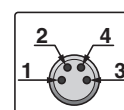
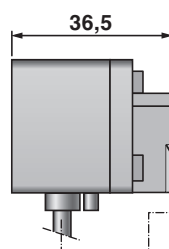
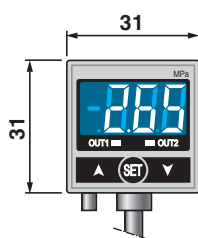


## PE.25 PRESSOSTATI ELETTRONICI - ELECTRONIC PRESSURE SWITCHES

I pressostati elettronici della serie PE.25 sono dei dispositivi per il controllo della pressione di un impianto di facile e rapido utilizzo. L'ampio display con le indicazioni delle funzioni selezionate, la possibilità di scegliere fra diversi circuiti elettronici ed accessori li rendono strumenti completi, precisi ed affidabili. Provvisti di serie di due uscite digitali, nelle versioni 08 e 10 hanno una uscita analogica in tensione.

Electronic pressure switches PE.25 series are electronic devices to check air pressure in a easy and fast way. The wide display shows the selected functions, the choice between many electronic circuits and accessories make them a complete, accurate and reliable instruments. Available on standard with 2 digital output, the 08-10 version the have a analogic tension outlet.

### DIMENSIONI DI INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS



- 1) Marrone - Brown (+)
- 2) Bianco - White ( OUT 2 )
- 3) Blu - Blue (-)
- 4) Nero - Black ( OUT 1 )

### Specifiche tecniche - Technical specifications

	PE.25.C .. .. (Composito - Compound)	PE.25.V .. .. (Vuoto - Vacuum)	PE.25.P .. .. (Positivo - Positive)
Gamma di pressioni - Rated pressure range:	-100.0 / +100.0 kPa	0.0 / -101.3 kPa	0.000 / +1.000 MPa
Gamma di pressioni impostabili - Set pressure:	-100.0 / +100.0 kPa	10.0 / -101.3 kPa	-0.100 / +1.000 MPa
Pressione ammissibile - Withstand pressure:	300 kPa		1.5 MPa
Fluido - Fluid:	Aria, gas non corrosivo, gas incombustibile - Air, Non-corrosive gases, incombustible gases		
Risoluzione strumento - Set pressure resolution:	kPa	0.1	—
	MPa	—	0.001
	kgf/cm <sup>2</sup>	0.001	0.01
	bar	0.001	0.01
	psi	0.01	0.1
	inHg	0.1	—
	mmHg cmH <sub>2</sub> O	1 0.1	— —
Tensione di alimentazione - Power supply voltage:	Da 12 a 24V DC ±10%, oscillazione (p-p) < 10% 12 to 24V DC ±1 0%, Ripple (p-p) < 10% or less		
Consumo di corrente - Current consumption:	< 55 mA (in assenza di carico - Without load)		
Uscite digitali - Switch output:	NPN	PNP	
Corrente massima di carico - Max. load current:	80 mA	80 mA	
Tensione massima - Max. supply voltage:	30 V DC	24 V DC	
Tensione residua - Residual voltage:	≤ 1 V	≤ 1 V	
Ripetibilità - Repeatability (Switch output):	≤ 0.2% F.S. ±1 cifra ≤ 0.2% F.S. ±1 Digit		
Isteresi (modo isteresi) - Hysteresis mode:	Fissa (3 cifre) - Fixed (3 digits)		
Isteresi (modo comparatore) - Hysteresis comparator mode:	Fissa (3 cifre) - Fixed (3 digits)		
Tempo di risposta - Response time:	≤ 2.5 ms (chattering-proof function: 24 ms, 192 ms and 768 ms selections)		
Protezione contro i cortocircuiti - Output short circuit protection:	Presente - Yes		
Display a 7 segmenti - 7 segment LED display:	3 ½ display digitale a LED (freq. di camp.: 5 Hz) - 3 ½ digit LED display (Sampling rate: 5 Hz)		
Precisione dello strumento - Indicator accuracy:	≤ ± 2% F.S. ±1 cifra (a 25 ±3°C) ≤ ±2% F.S. ±1 digit (at 25 ±3°C)		
Indicatore stato ON - Status indicator:	LED verde (OUT1) LED rosso (OUT2) - Green LED (OUT1) Red LED (OUT2)		
Uscita analogica - Analog output: V in uscita - Output voltage:	1 - 5V ≤ ± 5% F.S. ***	1 - 5V ≤ ± 2,5% F.S. *** (nella gamma di pressioni - within rated pressure range)	
Linearità - Linearity:	≤ ±1% F.S.	≤ ±2% F.S.	
Grado di protezione - Enclosure:	PE.25: IP65		
Temperatura di esercizio - Ambient temp. range:	In lavoro - Working: 0 / +50 °C, Magazzino - Storage: -20 / +60 °C (No condensa o ghiaccio - No condensation or ice)		
Umidità di esercizio - Ambient humidity range:	Lavoro / Magazzino - Working / Storage: 35 ÷ 85% RH (No condensa - No condensation)		
Tensione massima - Withstand voltage:	1000 VAC in 1 min (tra telaio e fili - between case and lead wire)		
Isolamento elettrico - Insulation resistance:	50 Mohm min. (al 500 VDC M, tra telaio e fili - between case and lead wire)		
Resistenza alle vibrazioni - Vibration resistance:	Ampiezza 1.5mm 10Hz max - Total amplitude 1.5mm, 10 Hz max		
Resistenza agli Urti - Shock resistance:	10G, 100m/s <sup>2</sup>		
Caratteristica di temperatura - Temperature characteristic:	≤ ±2% F.S. della pressione (25°C) in un campo tra 0-50°C ≤ ±2% F.S. of detected press. (25°C) range of 0-50°C		
Connessioni pneumatiche - Port size:	G 1/8		
Fili elettrici - Lead wire:	Resistenti all'olio, sezione (0.15 mm <sup>2</sup> ) - Oil-resistance cable (0.15 mm <sup>2</sup> )		
Massa - Mass:	105 g (versione cavo 2 m - with 2-meter lead wire).	71 g (versione connettore maschio - with male connector)	

**P E . 2 5 . C . 0 7 . C 2**

**Grado di Protezione IP65**  
IP65 Protection Degree **25**

**C2** **Cavo lunghezza 2 metri**  
2 metres length cable

**Composito - Compound (-100 / +100 kPa)**

**C**

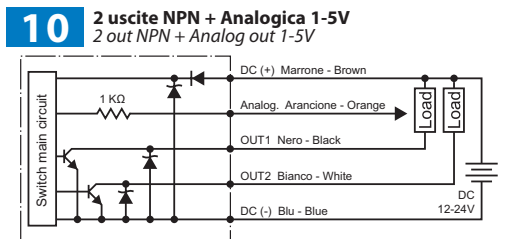
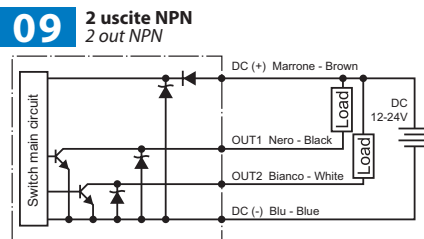
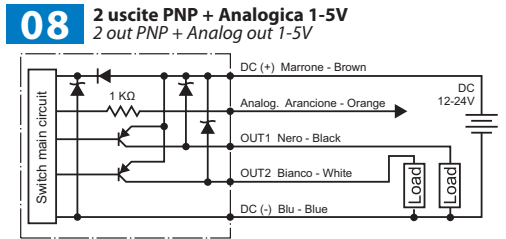
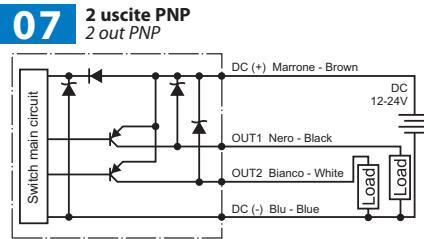
**Vuoto - Vacuum (0.0 / -101.3 kPa)**

**V**

**Positivo - Positive (0 / +1000 kPa)**

**P**

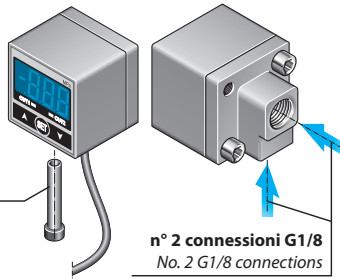
**M8** **Connettore M8x1, cavo lunghezza 0,3 metri (Non disponibile per versione 08 - 10)**  
With M8x1 Connector, length cable 0,3 metres (Not available for 08 - 10 version)



**Nota: protezione per polvere fornita di serie**  
Note: dustproof protector supplied

**Attenzione: Questa protezione deve essere inserita per ottenere IP65 (protegge da polvere e schizzi)**

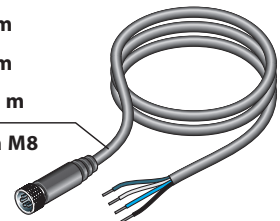
Caution: This device must be installed to maintain IP65 (Dust and splash proof) enclosure rating.



**ACCESSORI - ACCESSORIES**

- C4C.03M** L: 3 m
- C4C.05M** L: 5 m
- C4C.10M** L: 10 m

**Connettore femmina M8**  
M8 female connector

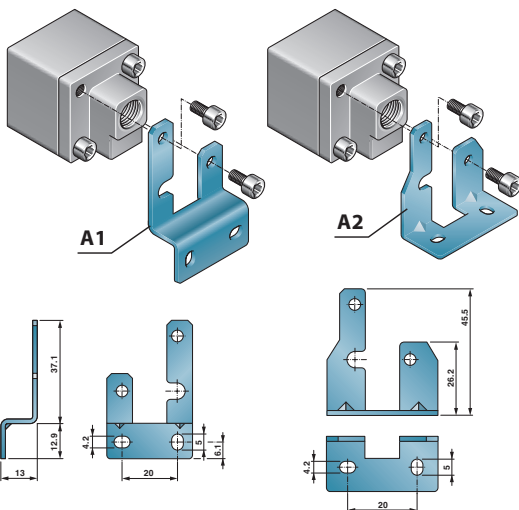


**Per caratteristiche tecniche vedere la relativa sezione a pagina 1-169.**  
For specifications see the section on page 1-169.

Trattamento aria  
Air treatment

**4**

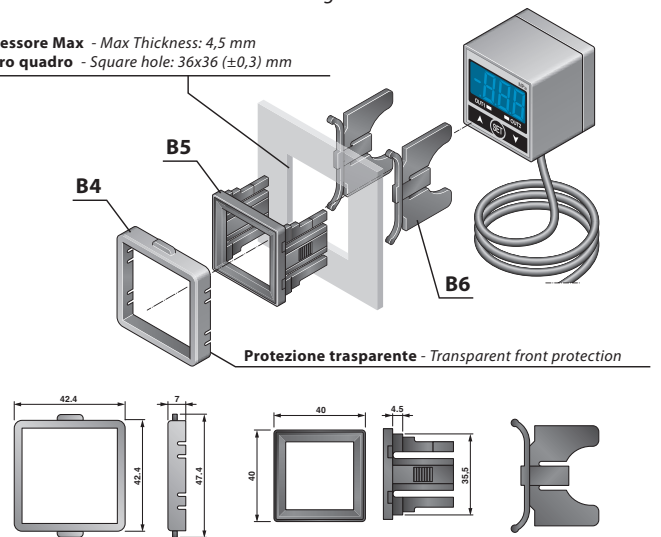
**PE.40.A** **Staffe di montaggio a parete**  
Wall mounting bracket



**PE.40.A = A1 + A2**

**PE.25.B** **Staffe di montaggio a pannello**  
Panel mounting bracket

**Spessore Max - Max Thickness: 4,5 mm**  
**Foro quadro - Square hole: 36x36 (±0,3) mm**



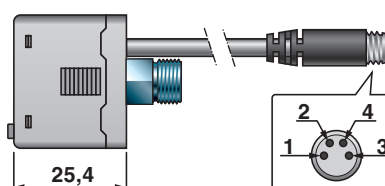
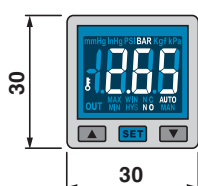
**PE.25.B = B4 + B5 + B6**

## PE.40 PRESSOSTATO ELETTRONICO - ELECTRONIC PRESSURE SWITCHES

Il pressostato elettronico PE.40 è un dispositivo di controllo della pressione il cui display cambia colore al raggiungimento dei valori di pressione impostati. L'ampio display con l'indicazione di tutte le funzioni selezionate, la possibilità di scegliere fra molti circuiti elettronici ed accessori consente di trovare il pressostato adatto per ogni esigenza. Provvisto di serie di una uscita digitale, nelle versioni 02-05 e 03-06 hanno rispettivamente una ulteriore uscita analogica in tensione e corrente.

Electronic pressure switches **PE40 series** is an electronic devices to check air pressure that can change its display colour when the selected pressure value are reached. The wide display shows selected functions, the choice between many electronic circuits and accessories allows the customer to find the best pressure switch for any request. Available on standard version with an digital output, the 02-05 and 03-06 versions have respectely an analog Voltage output and Current output.

### DIMENSIONI DI INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS



- 1) Marrone - Brown (+)
- 2) Bianco - White (Analog. OUT)
- 3) Blu - Blue (-)
- 4) Nero - Black (OUT)

### Specifiche tecniche - Technical specifications

	PE.40.C .. .. (Composito - Compound)	PE.40.V .. .. (Vuoto - Vacuum)	PE.40.P .. .. (Positivo - Positive)
Gamma di pressioni - Rated pressure range:	-100 / +100 kPa	0.0 / -101.3 kPa	0 / +1000 kPa
Gamma di pressioni impostabili - Set pressure:	-101 / +101 kPa	10 / -101.3 kPa	-100 / +1000 kPa
Pressione ammissibile - Withstand pressure:	300 kPa		1,5 MPa
Fluido - Fluid:	Aria, gas non corrosivo, gas incombustibile - Air, Non-corrosive gases, incombustible gases		
Risoluzione strumento - Set pressure resolution:	kPa	0.1	1
	kgf/cm <sup>2</sup>	0.001	0.01
	bar	0.001	0.01
	psi	0.01	0.1
	inHg	0.1	—
mmHg	1	—	—
Tensione di alimentazione - Power supply voltage:	Da 12 a 24V DC ±10%, oscillazione (p-p) ≤ 10% 12 to 24V DC ±1 0%, Ripple (p-p) ≤ 10% or less		
Consumo di corrente - Current consumption:	≤ 45 mA (in assenza di carico - Without load)		
Uscite digitali - Switch output:	NPN	PNP	
Corrente massima di carico - Max. load current:	125 mA	125 mA	
Tensione massima - Max. supply voltage:	30 V DC	24 V DC	
Tensione residua - Residual voltage:	≤ 1,5 V	≤ 1,5 V	
Ripetibilità - Repeatability (Switch output):	≤ 0.2% F.S. ±1 cifra ≤ 0.2% F.S. ±1 Digit		
Isteresi (modo isteresi) - Hysteresis mode:	Regolabile - Adjustable		
Isteresi (modo comparatore) - Hysteresis comparator mode:	Regolabile - Adjustable		
Tempo di risposta - Response time:	≤ 2.5 ms (chattering-proof function: 24 ms, 192 ms and 768 ms selections)		
Protezione contro i cortocircuiti - Output short circuit protection:	Presente - Yes		
Display a 7 segmenti - 7 segment LED display:	2 colori: Rosso o Verde (frequenza di camp.: 5 Hz) - 2 Colors display: Red and Green (Sampling rate: 5 Hz)		
Precisione dello strumento - Indicator accuracy:	≤ ± 2% F.S. ±1 cifra (a 25 ±3°C) < ±2% F.S. ±1 digit (at 25 ±3°C)		
Indicatore stato ON - Status indicator:	Indicatore di colore verde - Green indicator		
Uscita analogica in tensione - Analog Voltage output: V out:	1 - 5 V ≤ ± 2,5% F.S. (nella gamma di pressioni - within rated pressure range)		
Linearità - Linearity:	≤ ±1% F.S.		
Impedenza - Impedance:	1 kohm (in uscita - Output)		
Uscita analogica in corrente - Analog Current output: mA out:	4 - 20 mA ≤ ± 2,5% F.S. (nella gamma di pressioni - within rated pressure range)		
Massima impedenza di carico - Max load impedance:	12 Volt: 300 Ω; 24 Volt: 600 Ω;		
Minima impedenza di carico - Min. load impedance:	50 Ω		
Grado di protezione - Enclosure:	IP40		
Temperatura di esercizio - Ambient temp. range:	In lavoro - Working: 0 / +50 °C, Magazzino - Storage: -10 / +60 °C (No condensa o ghiaccio - No condensation or ice)		
Umidità di esercizio - Ambient humidity range:	Lavoro / Magazzino - Working / Storage: 35 ÷ 85% RH (No condensa - No condensation)		
Tensione massima - Withstand voltage:	1000 VAC in 1 min (tra telaio e fili - between case and lead wire)		
Isolamento elettrico - Insulation resistance:	50 Mohm min (al 500 VDC (tra telaio e fili - between case and lead wire)		
Resistenza alle vibrazioni - Vibration resistance:	Ampiezza 1.5 mm, 10 Hz max - Total amplitude 1.5 mm, 10 Hz max		
Resistenza agli Urli - Shock resistance:	98 m/s <sup>2</sup> (10 G)		
Caratteristica di temperatura - Temperature characteristic:	≤ ±2% F.S. della pressione (25°C) in un campo tra 0-50°C ≤ ±2% F.S. of detected press. (25°C) range of 0-50°C		
Connessioni pneumatiche - Port size:	G 1/8		
Fili elettrici - Lead wire:	Resistenti all'olio, sezione (0.15 mm <sup>2</sup> ) - Oil-resistance cable(0.15 mm <sup>2</sup> )		
Massa - Mass:	75 g (versione cavo 2 m - with 2-meter lead wire). 45 g (versione connettore maschio - with male connector)		

**CODICI DI ORDINAZIONE - ORDER CODES**

**PE.40.C.01.C2**

**Composito - Compound (-100 / +100 kPa)**

**C**

**Vuoto - Vacuum (0.0 / -101.3 kPa)**

**V**

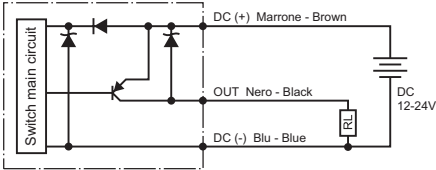
**Positivo - Positive (0 / +1000 kPa)**

**P**

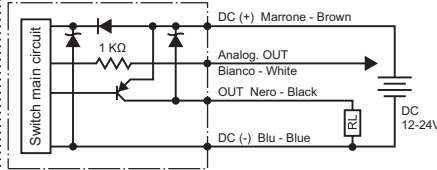
**C2** **Cavo lunghezza 2 metri**  
2 metres length cable

**M8** **Connettore M8, cavo L = 0,3 m**  
M8 Connector, length cable 0,3m

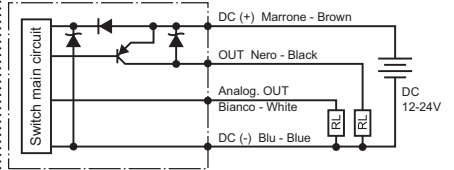
**01** **1 uscita PNP**  
1 out PNP



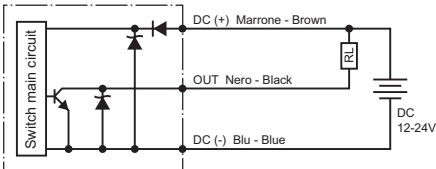
**02** **PNP + Analogica 1-5V**  
PNP + Analog out 1-5V



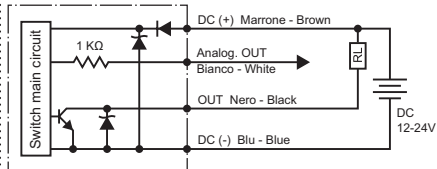
**03** **PNP + Analogica 4-20mA**  
PNP + Analog out 4-20mA



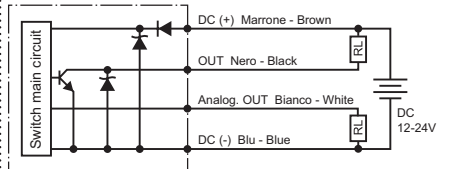
**04** **1 uscita NPN**  
1 out NPN



**05** **NPN + Analogica 1-5V**  
NPN + Analog out 1-5V

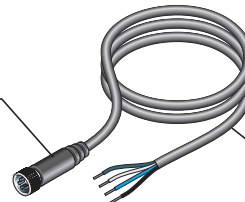


**06** **NPN + Analogica 4-20mA**  
NPN + Analog out 4-20mA



**ACCESSORI - ACCESSORIES**

**Connettore femmina M8**  
M8 female connector



**C4C.03M** L: 3 m

**C4C.05M** L: 5 m

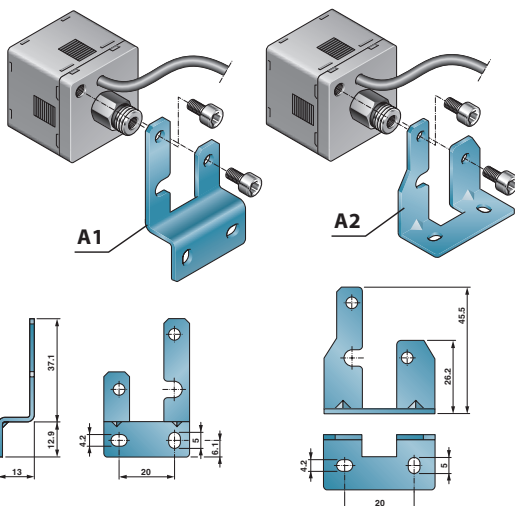
**C4C.10M** L: 10 m

Per caratteristiche tecniche vedere la relativa sezione a pagina 1-169.  
For specifications see the section on page 1-169.

Trattamento aria  
Air treatment

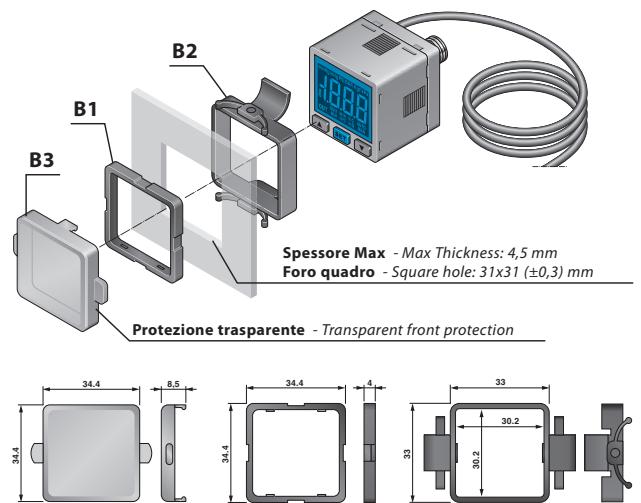
**4**

**PE.40.A** **Staffe di montaggio a parete**  
Wall mounting bracket



**PE.40.A = A1 + A2**

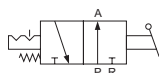
**PE.40.B** **Staffe di montaggio a pannello**  
Panel mounting bracket



**PE.40.B = B1 + B2 + B3**

**JVS..**

**Valvola di sezionamento**  
Lock type valve



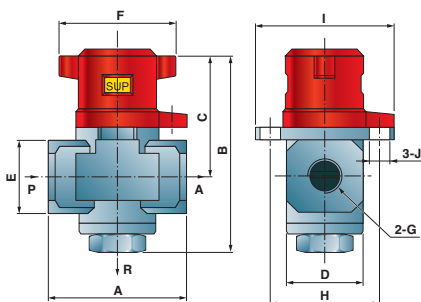
**Pmax= 8 bar**

**Connesioni:**

Port size:  
14 = G1/4;  
38 = G3/8;  
12 = G1/2;  
1 = G1.

Serie

**J V S**



Codice Code	Connessione Port size	A	B	C	D	E	F	H	I	J	R	Portata in alimentazione Feeding flow (Nl/min)	Portata in scarico Discharge flow (Nl/min)	Massa Mass (g)
JVS.14	G1/4	40	62	39	28	22	40	32	41	6	G1/8	1050	1750	120
JVS.38	G3/8	53	78	49	30	28	45	41,5	53	7,5	G1/4	1750	2700	240
JVS.12	G1/2	70	84	52	36	36	45	41,5	53	7,5	G3/8	2850	3800	360
JVS.1	G1	90	133	68	64	48	68	41,5	90	8,5	G1/2	4650	5250	900

Il "JVS" è una valvola di sezionamento a 3 vie. Essa viene utilizzata a monte di un impianto pneumatico (prima o dopo il gruppo "FRL") per depressurizzarlo prima di effettuare operazioni di manutenzione. Come accessorio può essere fornito a richiesta il lucchetto che viene utilizzato per bloccare la valvola nella posizione desiderata evitando manomissioni da parte di personale non autorizzato.

The "JVS" is a 3 way cutting off valve. It is used upstream the pneumatic circuit (in front or behind "FRL") to quickly cut off air feeding and to discharge the pressure. As accessory it can be provided with a padlock in order to lock it avoiding any use by unauthorized personnel.

**JLC**

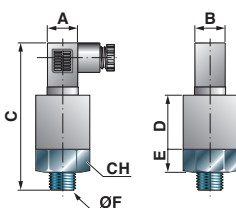
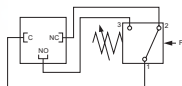
**Lucchetto**  
Pad lock



Codice / Code	JVS.14	JVS.38	JVS.12	JVS.1
JLC	•	•	•	-
JLC1	-	-	-	•

**PRS .**

**Pressostato**  
Pressure switch



Per regolare la pressione di scambio, togliere il connettore ed inserire una chiave esagonale da 2 mm nel foro di fissaggio del connettore stesso; ruotarla in senso orario per alzare la pressione o antiorario per abbassarla.

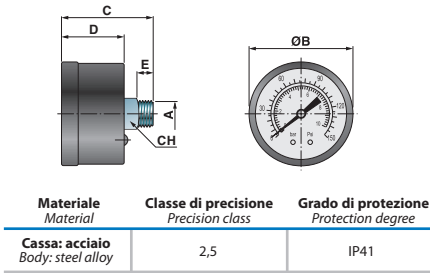
To adjust pressure switch, take out connector and insert a set screw wrench in the 2 mm hole where to fix the connector screw. Rotate clockwise to increase the selected pressure or counterclockwise to decrease it.

Codice Code	A	B	C	D	E	ØF	CH	Massa (g) Mass (g)
PRS8	16	16	73,5	26	13	G1/8	24	15
PRS4	16	16	73,5	26	13	G1/4	24	18

Codice Code	Connessione Port size (Ø)	Materiale Material	Fluido Fluid	Campo di lavoro Work range (bar)	Precisione Accuracy	Isteresi Hysteresis	Vita Life (cicli / cycles)	P max P max (bar)	I max AC I max AC A	I max DC I max DC A	IP Protection class	Temp. esercizio working Temp. °C
PRS8	G1/8	Acciaio zincato Galvanized steel alloy	Aria/olio - no acqua Air/oil - not water	1-12 bar	± 4% della pressione tarata of pressure calibration	~10%	10*	25 bar	0,5 A (250 VAC)	0,15 A (110 VDC)	IP 65	-20 / +50
PRS4	G1/4	Acciaio zincato Galvanized steel alloy	Aria/olio - no acqua Air/oil - not water	1-12 bar	± 4% della pressione tarata of pressure calibration	~10%	10*	25 bar	0,5 A (250 VAC)	0,15 A (110 VDC)	IP 65	-20 / +50

**JM ..**

**Manometro con attacco assiale**  
Gauge with axial port



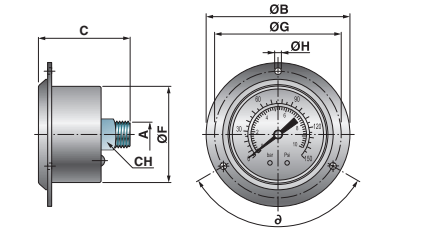
Codice Code	Scala Scale (bar)	A	ØB	C	D	E	CH	Massa Mass (g)	Per / For JR.. JW..
JM25.10	0 ÷ 10	G1/16	26	25	15	6,5	12	9	M5
JM25.04	0 ÷ 4								
JM40.12	0 ÷ 12	G1/8	42	37	24	9	11	52	G1/4 - G3/8
JM40.04	0 ÷ 4								
JM50.12	0 ÷ 12	G1/4	52	40	24	10	14	70	G1/2 - G3/4 - G1 G1½ - G2
JM50.04	0 ÷ 4								

Materiale Material	Classe di precisione Precision class	Grado di protezione Protection degree
Cassa: acciaio Body: steel alloy	2,5	IP41



**MFA ..**

**Manometro montaggio a pannello con flangia**  
Gauge with flange for panel fixing



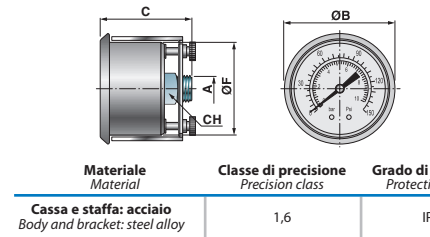
Codice Code	Scala Scale (bar)	A	ØB	C	CH	ØF	ØG	ØH	Ø	Massa Mass (g)
MFA40.10	0 ÷ 10	G1/8	61,2	42,9	12	40,2	51	3,5	120°	20
MFA50.10	0 ÷ 10	G1/8	71	48	12	52,5	60	3,5	120°	28
MFA63.10	0 ÷ 10	G1/4	85	56	14	63,5	75	3,5	120°	38

Materiale Material	Classe di precisione Precision class	Grado di protezione Protection degree
Cassa e flangia: acciaio Body and flange: steel alloy	1,6	IP41



**MFP ..**

**Manometro montaggio a pannello con staffa**  
Gauge with bracket for panel fixing



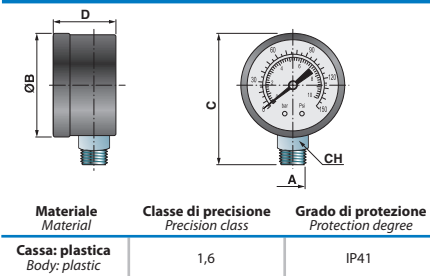
Codice Code	Scala Scale (bar)	A	ØB	C	CH	ØF	Massa Mass (g)
MFP40.10	0 ÷ 10	G1/8	43,2	41,5	12	38,8	22
MFP50.10	0 ÷ 10	G1/8	55,5	51,1	14	48,8	29
MFP63.10	0 ÷ 10	G1/4	63,8	52,4	14	59,9	34

Materiale Material	Classe di precisione Precision class	Grado di protezione Protection degree
Cassa e staffa: acciaio Body and bracket: steel alloy	1,6	IP41



**MRD ..**

**Manometro con attacco radiale**  
Gauge with radial port



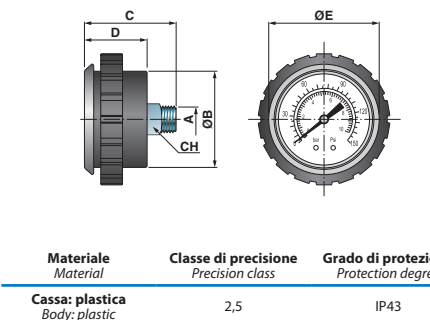
Codice Code	Scala Scale (bar)	A	ØB	C	D	CH	Massa Mass (g)
MRD40.10	0 ÷ 10	G1/8	39	54,7	23,5	12	10
MRD50.10	0 ÷ 10	G1/8	51	73,5	27,5	14	17
MRD63.10	0 ÷ 10	G1/4	63	85,5	29,5	14	20

Materiale Material	Classe di precisione Precision class	Grado di protezione Protection degree
Cassa: plastica Body: plastic	1,6	IP41



**Manometro montaggio pannello con ghiera attacco assiale**  
Panel mounting gauge with axel part

**MFF ..**



Codice Code	Scala Scale (bar)	A	ØB	C	D	ØE	CH	Massa Mass (g)
MFF.40	0 ÷ 10	G1/8	40	49,5	32	43	14	55
MFF.50	0 ÷ 10	G1/8	50	52,5	32,5	55	14	65
MFF.63	0 ÷ 10	G1/4	63	51,5	31,7	68	14	75

Materiale Material	Classe di precisione Precision class	Grado di protezione Protection degree
Cassa: plastica Body: plastic	2,5	IP43



trattamento aria  
Air treatment

4

## OIL 22

**Olio per circuiti pneumatici**  
Pneumatic circuit oil

**Olio a bassissima viscosità per lubrificatori di impianti di aria compressa additivato antiusura, antiruggine ed antiossidante.**

*Very low viscosity oil for lubricators of air treatments units, anti-wear, anti-rust and anti-oxidised.*



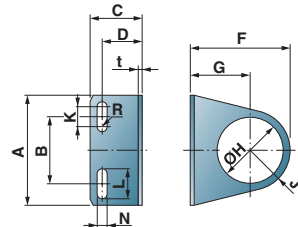
	Densità a 15° Density at 15° (kg/dm³)	Viscosità Viscosity (cSt)	Punto di infiammabilità Inflammable point (°C)	Punto di scorrimento Flow point (°C)	Confezione Packaging (cc)
<b>OIL 22</b>	0,861	21	193	-18	1000

## JSR ..

**Staffa a "L" per JR.. - JW..**  
"L" bracket for JR.. - JW..



Codice Code	A	B	C	D	F	G	ØH	J	K	L	N	R	t	Massa (g) Mass (g)
<b>JSR.M5</b>	40	28	17	11	37,8	25	20,5	12,3	2	6,5	4,5	2,25	2	20
<b>JSR.14</b>	55	34	25	19	50	30	33,5	20	10	15,4	5,4	2,7	2	35
<b>JSR.38</b>	53	40	21,5	14	64	39	42,5	25	1,5	8	6,5	3,25	2	38
<b>JSR.12</b>	70	54	27	18	79,2	49,2	52,5	30	2	10,5	8,5	4,25	2	60
<b>JSR.34</b>	70	54	27	18	79,2	49,2	52,5	30	2	10,5	8,5	4,25	2	60
<b>JSR.1</b>	70	54	27	18	79,2	49,2	52,5	30	2	10,5	8,5	4,25	2	60

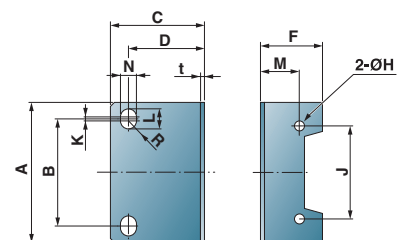


## JSF ..

**Staffa a "L" per JF.. - JL..**  
"L" bracket for JF.. - JL..



Codice Code	A	B	C	D	F	ØH	J	K	L	M	N	R	t	Massa (g) Mass (g)
<b>JSF.14</b>	40	27	33	27	18	4,5	26	3	8,4	14	5,4	2,7	2	24
<b>JSF.38</b>	53	40	39	32	22,5	4,5	35	1,5	8	19	6,5	3,25	2	42
<b>JSF.12</b>	70	54	47	38	31	5,5	47	2	10,5	20	8,5	4,25	2	67
<b>JSF.34</b>	70	54	47	38	27,5	5,5	47	2	10,5	20	8,5	4,25	2	69
<b>JSF.1</b>	90	66	64	52	43	6,5	60	2	13	29	11	5,5	2	188

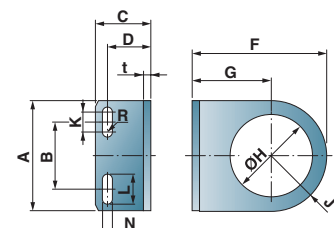


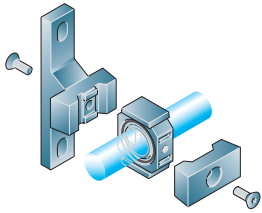
## JSR.14.QT

**Staffa a "L" per JRT.14 - JRQ.14**  
"L" bracket for JRT.14 - JRQ.14

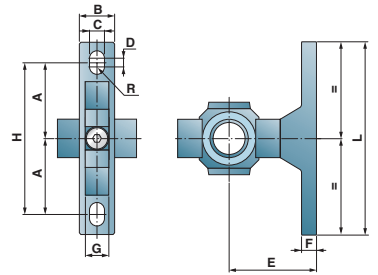
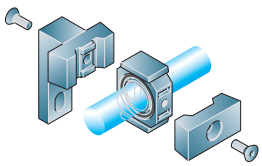


Codice Code	A	B	C	D	F	G	ØH	J	K	L	N	R	t	Massa (g) Mass (g)
<b>JSR.14.QT</b>	44	25	18	12	57	35	30	22	6	12	6	3	2	30

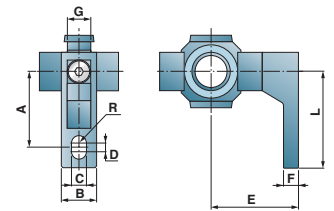
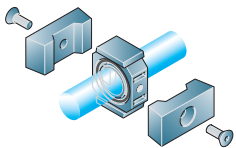


**CODICE - CODE**
**DIMENSIONI DI INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS**
**JGT ..**
**Staffa intermedia completa a "T"**  
*Complete "T" shape middling bracket*


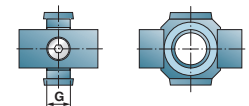
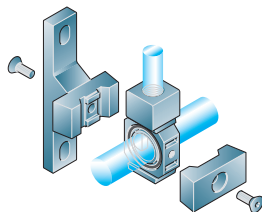
Modello Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	R	Massa (g) Mass (g)
JGT.M5	20	12	4,5	3	25	5	8	40	54	2,25	51
JGT.14	24	15	5,5	3	30	5	10	48	66	2,75	77
JGT.38	35	16	7	4	41	7	11	70	90	3,5	125
JGT.12	40	22	9	4	50	7	14	80	100	4,5	137
JGT.34	40	22	9	4	50	7	14	80	100	4,5	154
JGT.1	50	23	12	4	69,8	10,5	15	100	126	6	270


**JGL ..**
**Staffa intermedia completa a "L"**  
*Complete "L" shape middling bracket*


Modello Model	A	B	C	D	E	F	G	L	R	Massa (g) Mass (g)
JGL.M5	20	12	4,5	3	25	5	8	27	2,25	40
JGL.14	24	15	5,5	3	30	5	10	33	2,75	66
JGL.38	35	16	7	4	41	7	11	45	3,5	119
JGL.12	40	22	9	4	50	7	14	50	4,5	126
JGL.34	40	22	9	4	50	7	14	50	4,5	148
JGL.1	50	23	12	4	69,8	10,5	15	63	6	248

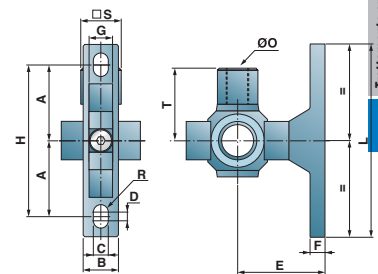

**JGS ..**
**Giunzione intermedia semplice completa**  
*Simple complete middling junction*


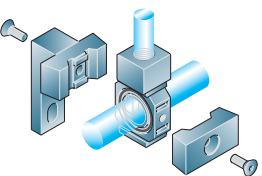
Modello Model	G	Massa (g) Mass (g)
JGS.M5	8	30
JGS.14	10	49
JGS.38	11	118
JGS.12	14	96
JGS.34	14	130
JGS.1	15	189


**JGDT ..**
**Staffa intermedia a "T" con derivazione**  
*"T" shape middling bracket with derivation*


Modello Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	R	□S	T	∅O	Massa (g) Mass (g)
JGDT.14	24	15	5,5	3	30	5	8	48	66	2,75	19	29	G1/4	90
JGDT.38	35	16	7	4	41	7	11	70	90	3,5	19	33	G1/4	115
JGDT.12	40	22	9	4	50	7	15	80	100	4,5	24	39	G3/8	130
JGDT.1	50	23	12	4	70	10,5	15	100	126	6	30	50,5	G1/2	255

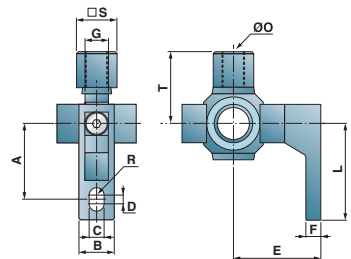
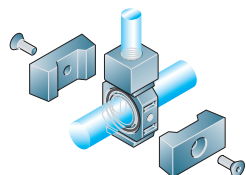
**Non è previsto l'uso di questa giunzione con filtri-regolatori JW.**  
*Is not permitted to use this function with filter-regulator JW.*


 Trattamento aria  
 Air treatment

**4**
**JGDL ..**
**Staffa intermedia a "L" con derivazione**  
*"L" shape middling bracket with derivation*


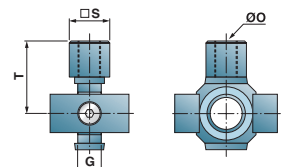
Modello Model	A	B	C	D	E	F	G	L	R	□S	T	∅O	Massa (g) Mass (g)
JGDL.14	24	15	5,5	3	30	5	10	33	2,75	19	29	G1/4	14
JGDL.38	35	16	7	4	41	7	11	45	3,5	19	33	G1/4	102
JGDL.12	40	22	9	4	50	7	14	50	4,5	24	39	G3/8	120
JGDL.1	50	23	13	4	70	10,5	15	62	6	30	50,5	G1/2	240

**Non è previsto l'uso di questa giunzione con filtri-regolatori JW.**  
*Is not permitted to use this function with filter-regulator JW.*


**JGDS ..**
**Giunzione intermedia semplice con derivazione**  
*Simple complete middling junction with derivation*


Modello Model	G	□S	T	∅O	Massa (g) Mass (g)
JGDS.14	10	19	29	G1/4	78
JGDS.38	11	19	33	G1/4	95
JGDS.12	14	24	39	G3/8	113
JGDS.1	15	30	50,5	G1/2	225

**Non è previsto l'uso di questa giunzione con filtri-regolatori JW.**  
*Is not permitted to use this function with filter-regulator JW.*





## JSC.12

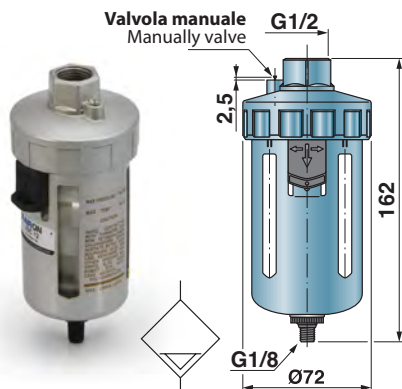
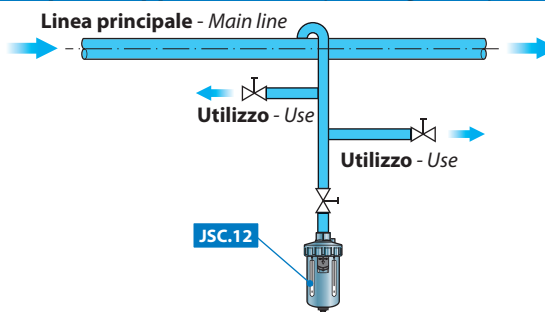
**Scarico condensa**  
Drain mode

JSC.12 è adatto a raccogliere e successivamente scaricare automaticamente la condensa che si forma in un ramo cieco di un impianto pneumatico. Lo scarico della condensa si realizza anche senza pressurizzazione.

Sul corpo vi è inserita una valvola manuale per la depressurizzazione della tazza nelle fasi di manutenzione.

JSC.12 is useful to collect and automatically release water produced in a closed branch of a pneumatic circuit. Water releasing is possible either with or without pressure. On the top of the body there is a manual operated valve useful to depressurize cup before the maintenance operations.

### Esempio di applicazione - Operating example



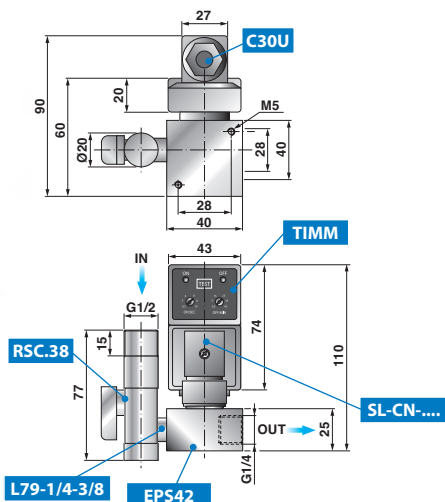
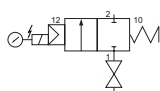
Codice Code	Temperatura di esercizio Temperature range (°C)	Pressione operativa Operating pressure (MPa)	Massa Mass (g)
JSC.12	5 ÷ 60	0,15 ÷ 1,00	400

## SCT- ...

**Scarico condensa temporizzato**  
Automatic drain system

L'"SCT-..." è un sistema di scarico della condensa totalmente automatico. È possibile impostare l'intervallo di tempo tra due azionamenti successivi e la durata del periodo di apertura manualmente operando sulle due manopole del temporizzatore. Questo sistema è adatto essere collegato alla rete pneumatica nel punto più basso e deve disporre di un'alimentazione elettrica che può essere scelta in base alle esigenze, secondo i codici visibili nella tabella di seguito. È fornito inoltre un rubinetto dotato di un apposito filtro, il quale viene utilizzato per poter isolare l'elemento valvola e il temporizzatore dal resto dell'impianto al fine di poter effettuare le opere di manutenzione.

The "SCT-..." is an automatic drain device. time between two successive drives and the length of opening can be set up by means of 2 knobs. This system is suitable to be connected to the pneumatic pipeline at the lowest point and must have a power supply that can be chosen according to the codes shown in the table below. It also provided a ball valves with a special filter which is used to isolate the valve element and the timer from the rest of the plant in order to carry out maintenance operation.



Codice Code	Tensione Voltage	Potenza DC DC power	Potenza AC AC power	Potenza allo spunto AC inrush power	Pressione di utilizzo Operating pressure	Diametro foro Orifice size	Massa Mass
SCT-024C	24V DC	10 W	-	-	0 - 10 bar	2,5 mm	680 g
SCT-024A	24V AC	-	-				
SCT-110A	110V AC	-	13 VA	23 VA			
SCT-220A	220V AC	-	13 VA	23 VA			

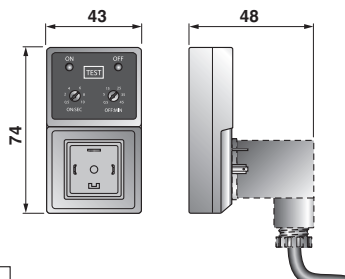
## TIMM

**Timer analogico**  
Analogic timer

Il temporizzatore analogico TIMM è un interruttore elettrico che chiude il circuito con tempi definiti dall'operatore per mezzo delle due manopole poste sul pannello di comando. La prima manopola è contrassegnata con la sigla "ON SEC" ed indica il tempo in cui il circuito elettrico resta chiuso al momento dell'inserzione. La seconda "OFF MIN" indica il tempo in cui il circuito elettrico rimane aperto tra una inserzione e la successiva. E' adatto ad essere utilizzato come comando del sistema di scarico automatico temporizzato SCT-.. (vedi di seguito).

Analogic timer TIMM series is a electric switch that closes a circuit with adjustable times by means of 2 knobs on the control panel. The first knob is marked with "ON SEC" and let to set the switching time after insertion. The second "OFF MIN" one let to set the time between 2 following insertions. It is used in the automatic drain (see next page).

**Nota: utilizzare connettore C30 (terminali DIN 43650 A).**  
Note: use C30 connector (terminal type DIN 43650).



Massa Mass (g)	Tensione alim. Voltage (V~)	Corrente max di spunto Max peak current (A)	Assorbimento Absorption (mA)	Tempo ON Time ON (sec)	Tempo OFF Time OFF (min)	Temperatura operativa Operating temperature (°C)	Durata Life (cicli - cycles)	Impiego Use (%)	Grado protez. Protection class (IP)
12	24-240V AC/DC	10-A per 10 mSec.	4 mA	Da 0,5 a 10 sec From 0,5 to 10 sec	Da 0,5 a 45 min From 0,5 to 45 min	-10°C ÷ +50°C	3x10 <sup>6</sup>	100% ED	IP 65