

ELEMENTI LOGICI - LOGIC VALVES



Gli elementi di logica pneumatica sono valvole a comando pneumatico o automatiche, utili quando si voglia generare un ciclo complesso senza l'ausilio di un PLC oppure quando non sia possibile avere valvola a comando elettrico nella zona di installazione dell'impianto. Questi elementi possono essere fissati alla macchina per mezzo di appositi fori nei corpi oppure per mezzo di una utile squadretta di fissaggio.

Pneumatic Logic elements are pneumatic pilot valves to use when it's necessary to create a complicated pneumatic circuit without using a PLC. Moreover it can be useful when isn't possible to use solenoid valves in the working place. Those elements can be assebled on the frame using the holes on the bodies or using the suitable bracket.

Elemento AND AND element

AND ..

Codice Code	Attacchi (1A-1B-2) Ports (1A-1B-2)
AND 4	Ø4
AND 5	M5
AND 8	1/8

Massa - Mass: 20 g
Portata - Flow: 80 NI/min
Press. max - Max press.: 10bar (1MPa)

Elemento OR OR element

OR ..

Codice Code	Attacchi (1A-1B-2) Ports (1A-1B-2)
OR 4	Ø4
OR 5	M5
OR 8	1/8

Massa - Mass: 20 g
Portata - Flow: 80 NI/min
Press. max - Max press.: 10bar (1MPa)

Elemento NOT NOT element

NOT

Codice Code	Attacchi Ports
NOT	Ø4

Massa - Mass: 120 g
Portata - Flow: 80 NI/min
Press. esercizio - Working pressure: 0,3 ÷ 8 bar (0,03 ÷ 0,8 MPa)

Elemento YES YES element

YES

Codice Code	Attacchi Ports
YES	Ø4

Massa - Mass: 120 g
Portata - Flow: 80 NI/min
Press. esercizio - Working pressure: 0,3 ÷ 8 bar (0,03 ÷ 0,8 MPa)

Memoria monostabile Monostable memory

MEM.M

Codice Code	Attacchi Ports
MEM.M	Ø4

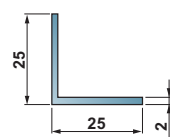
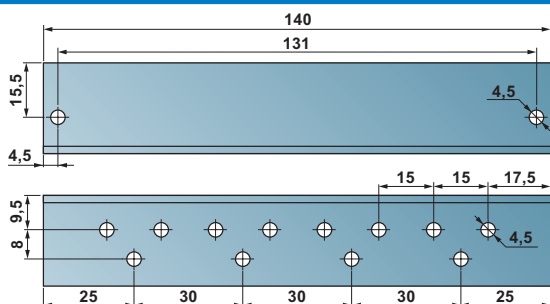
Massa - Mass: 180 g
Portata - Flow: 80 NI/min
Press. max - Max press.: 10bar (1MPa)

Memoria bistabile Bistable memory

MEM.B

Codice Code	Attacchi Ports
MEM.B	Ø4

Massa - Mass: 180 g
Portata - Flow: 80 NI/min
Press. max - Max press.: 10bar (1MPa)



NOTA: la squadretta è adatta al fissaggio degli elementi NOT e YES.
NOTE: the mounting bracket is suitable to fixing NOT and YES elements.

Squadretta per il fissaggio degli elementi logici
Mounting bracket for logic elements

SQEL

