



Merkmale

- besonders robuste Bauart
- langer Betätigungsweg (8,0 mm) von der Kontaktberührung bis zum Anschlag des Betätigers, daher kein unerwünschtes Abschalten der Maschine bei Erschütterung der Schutzvorrichtung
- Version mit Magnetschnäpper zur Zuhaltung von Türen und Klappen verfügbar (Schließkraft 50 N)
- geringer Schwenkradius von 50 mm durch einen speziellen Kipp-Betätiger

Features

- especially robust construction
- a long actuation travel (8.0 mm) from initial contact pressure to closure prevents unwanted turning off of the machine due to door or gate vibration
- an additional version with magnet catch allows doors and gates to be held with a force up to 50 N
- pressure plates for secure fixation
- small tilt radius of 50 mm with a special tilt actuator

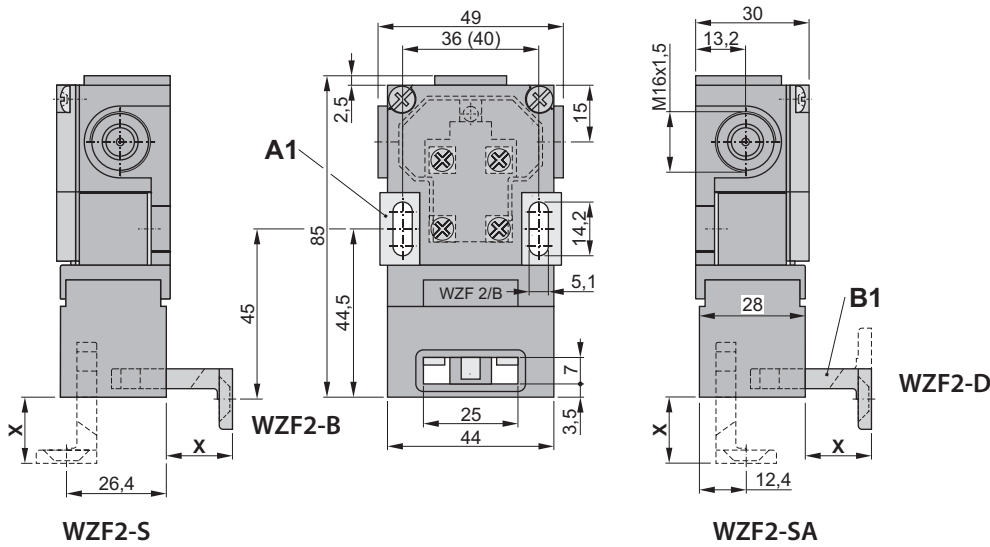
Bestellangaben / Order Information Codes:

WZF2 - B	Sicherheitsschalter, bodenseitig betätigt / <i>safety switch, base side actuation</i>
WZF2 - D	Sicherheitsschalter, deckelseitig betätigt / <i>safety switch, cover side actuation</i>
WZF2 - S	Sicherheitsschalter, stirnseitig betätigt / <i>safety switch, top side actuation</i>
WZF2 - SA	Sicherheitsschalter, stirnseitig betätigt, versetzt / <i>safety switch, top side actuation, offset</i>
WZF2 - M	Sicherheitsschalter mit Magnetschnäpper (B; D; S; SA) / <i>safety switch with magnetic catch (B; D; S; SA)</i>
BB	Betätiger aus Kunststoff für WZF; WZF2 / <i>actuator made of plastic material for WZF; WZF2</i>
BB - MS	Betätiger aus Zinkdruckguss für WZF; WZF2 / <i>actuator made of zinc diecasting for WZF; WZF2</i>
BB - MS - M	Betätiger aus Messing mit Halteblech für WZF2-M / <i>brass actuator with mounting plate for WZF2-M</i>
BBV - MS	Betätiger aus Messing für WZF; WZF2 / <i>actuator made of brass for WZF; WZF2</i>





Geräteabmessungen / Device Dimensions:



A1 Druckscheiben für anderen Lochabstand wenden /
turn pressure plates for other hole distance

B1 Betätiger (separater Artikel) / actuator (separate article)

Technische Daten:

Normen	EN 81-20, EN 81-50, IEC/EN 60947-5-1, GS-ET 15, EN ISO 13489-1
Schaltleistung	$U_i = 250\text{ V}$ $I_{th} = 10\text{ A}$ $U_{imp} = 4\text{ kV}$ AC-15 $I_e = 6\text{ A}$ $U_e = 230\text{ V}$ DC-13 $I_e = 1\text{ A}$ $U_e = 200\text{ V}$ $I_e = 10\text{ A}$ $U_e = 24\text{ V}$
Kurzschlussfestigkeit	T 10 A; F 16 A
Schutzart	IP66
Kontakte	Feinsilber als Kontaktwerkstoff
Anschluss	über Schraubklemme max. 2,5 mm ² , Leitungseinführung 2 x M16 x 1,5
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C, Einbaulage beliebig
Betätigungs- / Rückstellkraft	21 N / 0 N
B10d - Wert (10% Nennlast)	10 Millionen / Gebrauchsdauer 25 Jahre
Gewicht	Schalter = 100 g Betätiger = 28 g

Technical Data:

norms	EN 81-20, EN 81-50, IEC/EN 60947-5-1, GS-ET 15, EN ISO 13489-1
switching capacity	$U_i = 250\text{ V}$ $I_{th} = 10\text{ A}$ $U_{imp} = 4\text{ kV}$ AC-15 $I_e = 6\text{ A}$ $U_e = 230\text{ V}$ DC-13 $I_e = 1\text{ A}$ $U_e = 200\text{ V}$ $I_e = 10\text{ A}$ $U_e = 24\text{ V}$
short-circuit capacity	T 10 A; F 16 A
level of protection	IP66
contacts	refined silver as contact material
connection	by screw terminal max. 2.5 mm ² , cable entry 2 x M16 x 1.5
ambient air temperature	-30 °C to +80 °C, installation any operating position
actuation-/return force	21 N / 0 N
B10d - value (10% nominal load)	10 millions / service life 25 years
weight	switch = 100 g actuator = 28 g