

Merkmale

- Schutzart IP66, schutzisoliert
- besonders robust (keine filigranen Bauteile)
- großer Nachlauf von Kontaktberührung bis zum Anschlag des Betätigers
- Betätiger wird ausgeworfen, wenn er nur bis 3 mm vor dem Anschlag eingesteckt wird
- Druckscheiben zur sicheren Befestigung

Features

- level of protection IP66, protection insulated
- especially robust (no very small parts)
- large tolerance between contact-making to the stop of the actuator
- actuator is ejected, if plugged in up to 3 mm before the stop only
- pressure plates for secure fixation

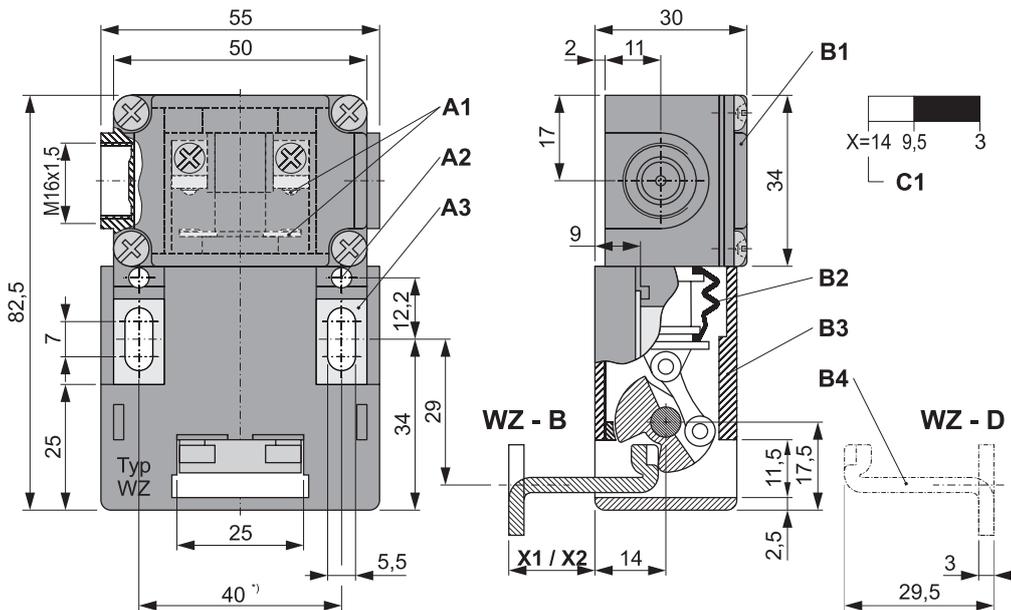
Bestellangaben / Order Information Codes

- WZ - B** Sicherheitsschalter, robuste Ausführung, bodenseitig betätigt / safety switch, robust version, base side actuation
WZ - D Sicherheitsschalter, robuste Ausführung, deckelseitig betätigt / safety switch, robust version, cover side actuation
BK Betätigungskralle für Sicherheitsschalter WZ / actuator for safety switch WZ





Geräteabmessungen / Device Dimensions



- A1** Kontakt (Öffner) ist geschlossen ($X = 6,5 \text{ mm}$ bis 0 mm), wenn der Betätiger sich im Schalter befindet / contact (NC) is closed ($X = 6,5 \text{ mm}$ to 0 mm), if the actuator is placed inside the switch
- A2** Möglichkeit zur Versteifung $d = 4 \text{ mm}$ / possibility to pin $d = 4 \text{ mm}$
- A3** Ausschnittblende anhebeln und für Umbau der Betätigungsrichtung nach unten schieben (Schaltwalze drehen). / lever up cut-out cover plate and for conversion of the actuation direction push down (turn gear drum)

- B1** Deckel durchsichtig für Kontaktbeobachtung / transparent cover for observation of contacts
- B2** Faltenbalg für Wasserschutz / olded bellows for protection against water
- B3** Ausschnittblende / cut-out cover plate
- B4** Öffnung für deckelseitige Betätigung „WZ - D“ / opening for cover side actuation „WZ - D“
- C1** Berührung Schaltwalze/ engage of the gear drum

Technische Daten:

EN 81-1 und EN 81-2	entspricht den Anforderungen für Sicherheitsschalter
EN 60947-5-1	Nennisolationsspannung 250 V I _{th} = 10 A U _{imp} = 4 kV
Schaltleistung	AC-15 I _e = 6 A U _e = 230 V DC-13 I _e = 2 A U _e = 200 V
Kurzschlußfestigkeit	T 10 A; F 16 A
Gehäuse	Schutzart IP65, Thermoplast, selbstverlöschend
Kontakte	Zwangsöffner mit Feinsilber als Kontaktwerkstoff
Anschluß	über Schraubklemme max. 2,5 mm ² Leitungseinführung 2 x M 16 x 1,5
Umgebungstemperatur	-30 °C bis 80 °C, Einbaulage beliebig
Betätigungs- / Rückstellkraft	13 N / 0 N
Gewicht	Schalter = 100 g Betätiger = 28 g

Technical Data:

EN 81-1 and EN 81-2	complies with the demands of the safety regulations for lifts
EN 60947-5-1	nominal insulation voltage 250 V I _{th} = 10 A U _{imp} = 4 kV
switching capacity	AC-15 I _e = 6 A U _e = 230 V DC-13 I _e = 2 A U _e = 200 V
short-circuit capacity	T 10 A; F 16 A
enclosure	level of protection IP65, thermoplastic, self-extinguishing
contacts	positive contact with refined silver as contact material
connection	by screw terminal max. 2.5 mm ² cable entry 2 x M 16 x 1.5
ambient air temperature	-30 °C to 80 °C, installation any operating position
actuation-/return force	13 N / 0 N
weight	switch = 100 g actuator = 28 g