



Merkmale

- Zuhaltung durch einen, in den Betätiger eingreifenden Sperrbolzen
- Sperrbolzenposition elektrisch überwacht
- Entsperrung über eingebauten Elektromagnet
- Möglichkeit zur Hilfsentriegelung bei Stromausfall
- zusätzliche Varianten, wie z. B. mit Notentsperrung lieferbar

Features

- locking by a locking bolt, plunging into the actuator
- position of locking bolt electrically controlled
- releasing by built-in electromagnet
- possibility of auxiliary unlocking at power failure
- additional versions, as e. g. with emergency release available

Bestellangaben / Order Information Codes

WZV 2 - D Sicherheitsschalter mit Zuhaltung, deckelseitig betätigt / safety switch with locking mechanism, cover side actuation
WZV 2 - B Sicherheitsschalter mit Zuhaltung, bodenseitig betätigt / safety switch with locking mechanism, base side actuation

BBV - MS Betätiger aus Messing (Kokillenguß) in verstärkter Ausführung /
actuator made of brass (gravity die casting) in reinforced version

Anschlußspannung muß zusätzlich angegeben werden:

230 V AC; 110 V AC; 24 V AC; 24 V DC

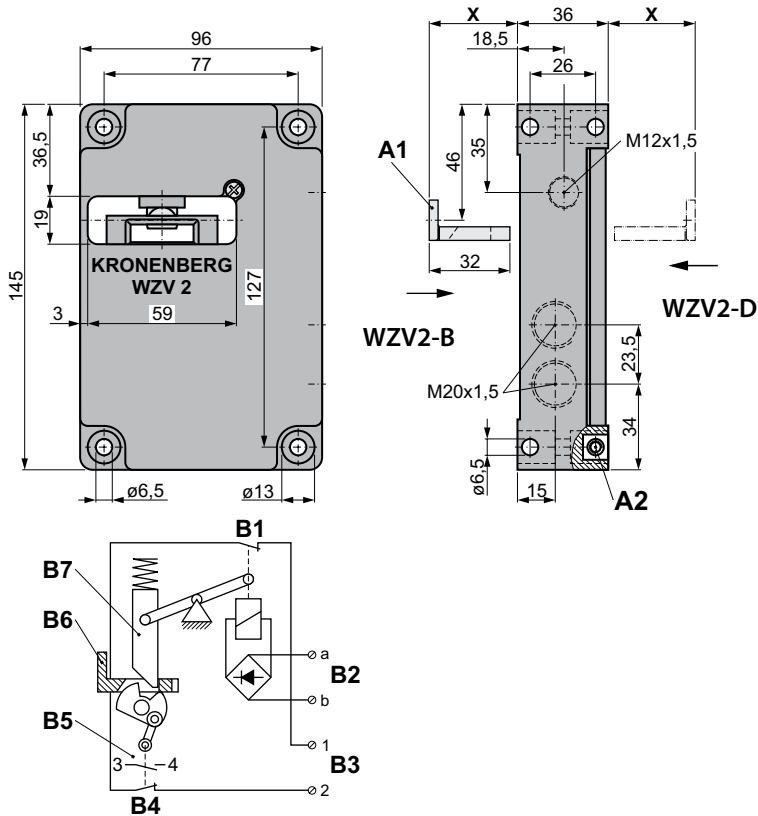
connection voltage has to be specified additionally:

230 V AC; 110 V AC; 24 V AC; 24 V DC





Geräteabmessungen / Device Dimensions



- A1 Betätiger / actuator
- A2 für seitliche Befestigung Vierkantmutter M6 DIN 562-04 einlegen / for lateral fastening insert square nut M6 DIN 562-04
- B1 Sperrmittelkontakt / locking mechanism contact
- B2 Anschlüsse für Entriegelungsmagnet / connections for unlocking magnet
- B3 Meldung Tür geschlossen und verriegelt / indication „door closed and locked“
- B4 Türkontakt / door contact
- B5 Meldekontakt für Tür-Auf-Stellung / indication contact for door-open-position
- B6 Betätiger eingeschoben und verrastet / actuator pushed in and rested

Technische Daten:

Normen	IEC/EN 60947-5-1, GS-ET 19, EN ISO 13489-1
Schaltleistung	Ui = 250 V I _{th} = 10 A U _{imp} = 4 kV AC-15 I _e = 6 A U _e = 230 V DC-13 I _e = 1 A U _e = 200 V I _e = 10 A U _e = 24 V
Kurzschlußfestigkeit	T 10 A; F 16 A
Schutzart	IP 54
Kontakte	Feinsilber als Kontaktwerkstoff
Anschluß	über Schraubklemme max. 2,5 mm ² ; Leitungseinführung 2 x M20 x 1,5
Umgebungstemperatur	-30 °C bis 40 °C, Einbaulage beliebig
Betätigungs- / Rückstellkraft	21 N / 1000 N
B10d - Wert (10% Nennlast)	2 Millionen / Gebrauchsdauer 20 Jahre
Gewicht	Schalter = 480 g Betätiger = 33 g

Technical Data:

norms	IEC/EN 60947-5-1, GS-ET 19, EN ISO 13489-1
switching capacity	Ui = 250 V I _{th} = 10 A U _{imp} = 4 kV AC-15 I _e = 6 A U _e = 230 V DC-13 I _e = 1 A U _e = 200 V I _e = 10 A U _e = 24 V
short-circuit capacity	T 10 A; F 16 A
level of protection	IP 54
contacts	refined silver as contact material
connection	by screw terminal max. 2.5 mm ² ; cable entry 2 x M20 x 1.5
ambient air temperature	-30 °C to 40 °C, installation any operating position
actuation-/return force	21 N / 1000 N
B10d - value (10% nominal load)	2 millions / service life 20 years
weight	switch = 480 g actuator = 33 g