



DE Betriebsanleitung Seite 1
Original

Allgemeine Hinweise

Das Schmersal-Lieferprogramm ist nicht für den privaten Verbraucher bestimmt.



Landesspezifische Installations-, Sicherheits-, Unfallverhütungs- und Vorschriften zur fachgerechten Entsorgung sind zu beachten.

Technische Daten

Vorschriften:	EN 60947-5-1
Bauart gem. EN ISO 14119:	1
Schutzart:	IP65, IP67 gemäß EN 60529
Schutzklasse 235, 255 bzw. 236, 256:	I bzw. II, □
Verschmutzungsgrad:	3
Umgebungstemperatur:	-30 °C ... +80 °C
Anzugsdrehmomente:	
- Befestigungsschrauben 236, 256 bzw. 235, 255:	1,2 Nm bzw. 2 Nm
- Deckelschraube 235, 255:	0,7 Nm
- Vorsatzschrauben:	0,45 Nm
- Schraubklemmen:	0,8 Nm
Anschlussquerschnitt:	0,75 ... 2,5 mm ²
Gebrauchskategorie AC-15, DC-13 I _e /U _e :	
- Schraubanschluss:	4 A / 240 VAC, 1 A / 24 VDC
- M12-Stecker, 4-polig 236, 256:	4 A / 240 VAC, 1 A / 24 VDC
- M12-Stecker, 4-polig 235, 255:	4 A / 50 VAC, 1 A / 24 VDC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp} :	
- Schraubanschluss:	6 kV
- M12-Stecker, 4-polig 236, 256 bzw. 235, 255:	4 kV bzw. 0,8 kV
Bemessungsisolationsspannung U _i :	
- Schraubanschluss:	250 V
- M12-Stecker, 4-polig 236, 256 bzw. 235, 255:	250 V bzw. 50 V
Thermischer Dauerstrom I _{the} :	
- Schraubanschluss:	10 A
- M12-Stecker, 4-polig:	4 A
Kurzschlusschutz:	6 A gG D-Sicherung
Bedingter Kurzschlussstrom:	1.000 A
B _{10D} Öffner gemäß EN ISO 13849-1:	20.000.000



For NPT threads, conduit hub is to be connected to conduit before hub is connected to enclosure.
For 256 Models: Not for use with rigid conduit.



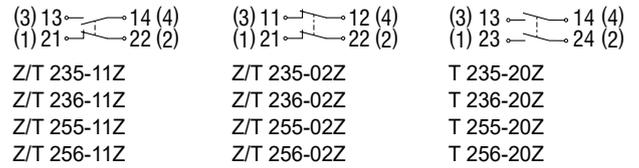
Weitere Informationen sowie die aktuell gültige Konformitätserklärung entnehmen Sie bitte den Schmersal Katalogen bzw. dem Online-Katalog im Internet unter products.schmersal.com.

Kontaktvarianten



Der elektrische Anschluss darf nur im spannungslosen Zustand und von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Zur Leitungseinführung sind geeignete Kabelverschraubungen mit entsprechender Schutzart zu verwenden.
Pinbelegung der Versionen mit M12-Stecker in Klammern gekennzeichnet.
Alle Öffner zwangsoffnend ⊖.

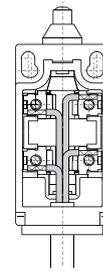


Absetzlänge x des Leiters: 6 mm

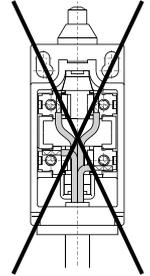


Leitungsanschluss

Richtig



Falsch

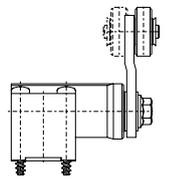
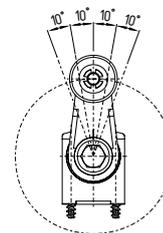
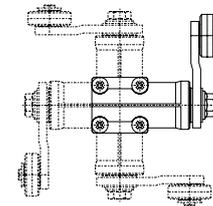


Montage

Das Schaltergehäuse darf nicht als Anschlag benutzt werden.
Die Gebrauchslage ist beliebig. (Abmessungen in mm.)

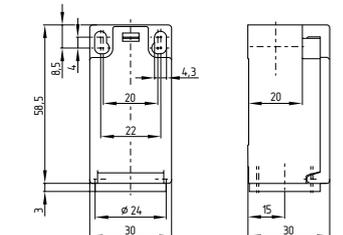
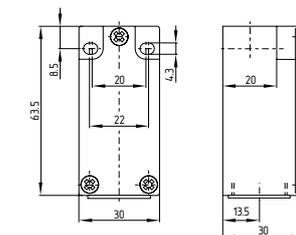
**Betätigungsvorsatz
einstellbar in 90°-Schritten**

**Rollenhebel
einstellbar in 10°-Schritten**



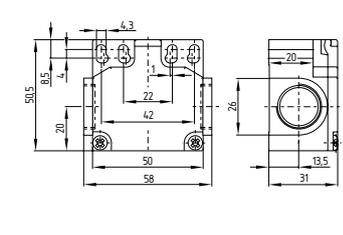
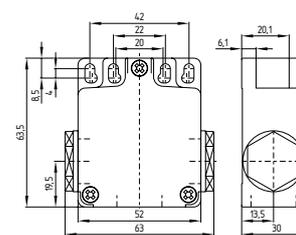
Z/T 235

Z/T 236



Z/T 255

Z/T 256



DE Kontakt / Hersteller

Die Angaben zu Hersteller und Ursprungsland sind dem Typenschild zu entnehmen.

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal
Germany

Phone: +49 202 6474-0

Fax: +49 202 6474-100

E-Mail: info@schmersal.com

Internet: www.schmersal.com

Schmersal India Private Limited

G-7/1, MIDC, Ranjangaon
Taluka Shirur, Dist. Pune – 412 220

Maharashtra

India

Phone: +91 21 38614700

E-Mail: info-in@schmersal.com

Internet: www.schmersal.in

生产地:

施迈赛工业开关制造(上海)有限公司

上海市青浦区漕盈路3336号

201712中国

电话: +86-21-63 75 82 87

传真: +86-21-69 21 43 98

邮箱: info@schmersal.com.cn

网址: www.schmersal.com.cn