



PT Manual de instruções páginas 1 a 2
Original

Indicações gerais



Devem ser cumpridas as normas nacionais específicas de instalação, segurança e prevenção de acidentes e normas para a eliminação correta.

Dados técnicos

Instruções:	EN 60947-5-1
Tipo construtivo conforme EN ISO 14119:	1
Tipo de proteção:	IP65, IP67 conforme EN 60529
Classe de proteção 235, 255 ou 236, 256:	I ou II, III
Grau de contaminação por sujidade:	3
Temperatura ambiente:	-30 °C ... +80 °C
Binários de aperto:	
- Parafusos de fixação 236, 256:	1,2 Nm
- Parafusos de fixação 235, 255:	2 Nm
- Parafuso da tampa 235, 255:	0,7 Nm
- Parafusos do elemento actuador:	0,45 Nm
Secção do cabo:	0,75 ... 2,5 mm ²
Categoria de aplicação AC-15, DC-13 I _e /U _e :	
- Ligação por parafuso:	4 A / 240 VAC, 1 A / 24 VDC
- Conector M12, 4 pólos 236, 256:	4 A / 240 VAC, 1 A / 24 VDC
- Conector M12, 4 pólos 235, 255:	4 A / 50 VAC, 1 A / 24 VDC
Resistência calculada à tensão de choque U _{imp} :	
- Ligação por parafuso:	6 kV
- Conector M12, 4 pólos 236, 256 ou 235, 255:	4 kV ou 0,8 kV
Tensão calculada de isolamento U _i :	
- Ligação por parafuso:	250 V
- Conector M12, 4 pólos 236, 256 ou 235, 255:	250 V ou 50 V
Corrente de ensaio térmico I _{the} :	
- Ligação por parafuso:	10 A
- Conector M12, 4 pólos:	4 A
Proteção contra curto-circuito:	Fusível 6 A gG D
Corrente de curto-circuito condicional:	1.000 A
B _{10D} Contacto NF conforme 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.



Outras informações bem como a declaração de conformidade atual podem ser consultadas nos catálogos da Schmersal ou nos catálogos online na internet em products.schmersal.com.

Variantes de contacto

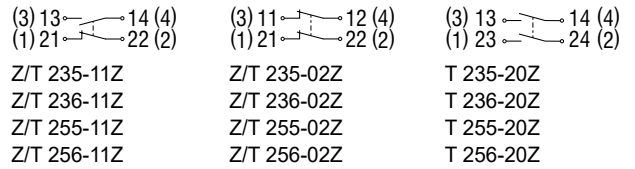


A ligação elétrica pode ser efetuada apenas em estado desenergizado por pessoal técnico autorizado.

Para a entrada do condutor devem ser utilizados buçins adequados com o respetivo tipo de proteção.

Pinagem das versões com conector M12 indicada em parêntesis.

Todos os contactos NF de rutura positiva

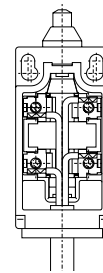


Comprimento de decapagem x do condutor: 6 mm

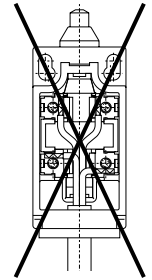


Ligações dos cabos

Certo



Errado

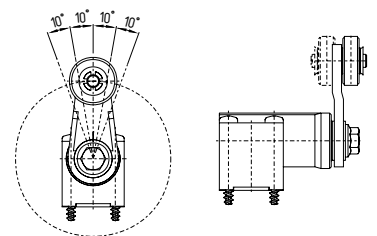
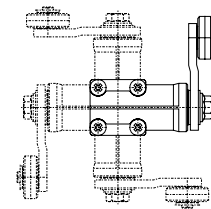


Montagem

O invólucro do interruptor não deve ser usado como batente. A posição de utilização pode ser qualquer uma. (Dimensões em mm.)

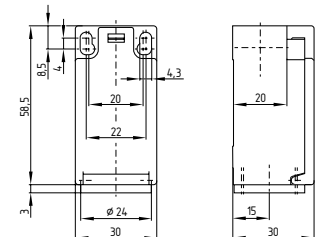
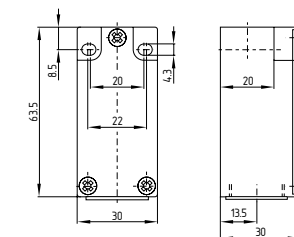
Alavanca de rolete regulável em passos de 10°

Elemento actuador ajustável em passos de 90°



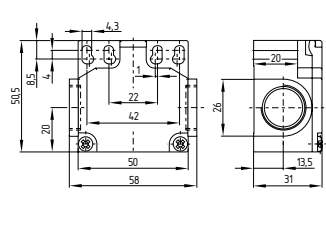
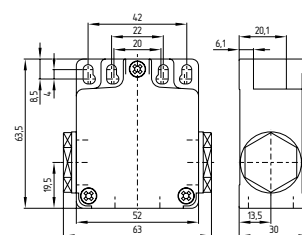
Z/T 235

Z/T 236



Z/T 255

Z/T 256



K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal
Alemanha

Telefon: +49 202 6474-0
Telefax: +49 202 6474-100
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

Local de produção:
SCHMERSAL
Industrial Switchgear (Shanghai) Co., Ltd.
Cao Ying Road 3336
201712 Shanghai / Qingpu, P.R.CHINA

Phone: +86-21-63 75 82 87
Fax: +86-21-69 21 43 98
E-Mail: info@schmersal.com.cn
Internet: www.schmersal.com.cn

施迈赛工业开关制造（上海）有限公司
地址：上海市青浦区漕盈路3336号
邮编：201712

电话：021-63 75 82 87
传真：021-69 21 43 98

网址：www.schmersal.com.cn