



BR 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
Grau de proteção:	IP65, IP67 conforme EN 60529
Classe de proteção 235, 255 ou 236, 256:	I ou II, <input type="checkbox"/>
Grau de contaminação por sujeira:	3
Temperatura ambiente:	-30 °C ... +80 °C
Torque 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 cabeçote:	0,45 Nm
Secção do cabo:	0,75 ... 2,5 mm ²
Categoria de aplicação AC-15, DC-13 I _d /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} Contato 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.



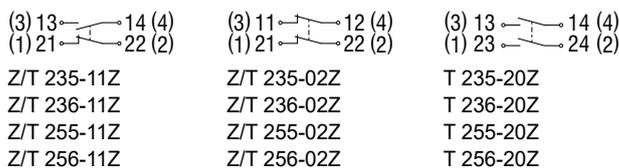
Outras informações bem como a declaração de conformidade atual podem ser consultadas nos catálogos da Schmersal ou nos catálogos online na Internet em products.schmersal.com.

Versões de contato



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

Para a entrada do condutor devem ser utilizadas prensas cabos adequadas com o respetivo tipo de proteção.
Pinagem das versões com conector M12 indicada em parêntesis.
Todos os contatos NF de rutura positiva ☉.

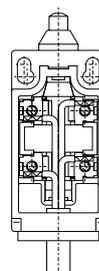


Comprimento de decapagem x do condutor: 6 mm

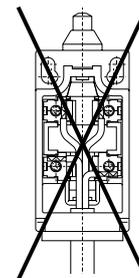


Ligações dos cabos

Certo



Errado

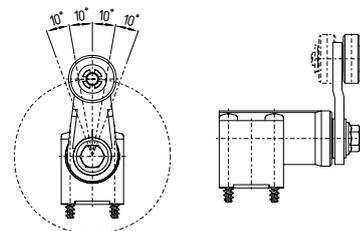
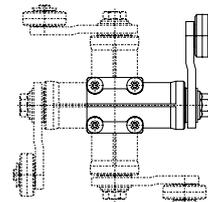


Montagem

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

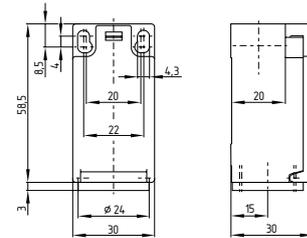
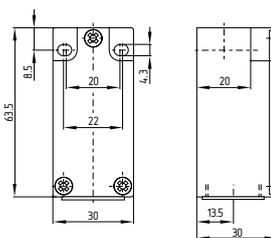
Alavanca com roldana regulável em passos de 10°

Elemento atuador ajustável em passos de 90°



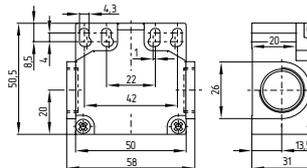
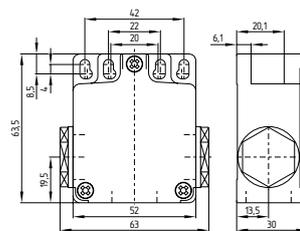
Z/T 235

Z/T 236



Z/T 255

Z/T 256



No final da vida útil, este produto deverá ser devolvido ao fabricante para que o descarte correto seja executado conforme lei 12.305/2010. Todos os descartes deverão retornar com NF de simples remessa. Para maiores informações, consulte nosso site www.schmersal.com.br.

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal
Alemanha
Telefone: +49 202 6474-0
Telefax: +49 202 6474-100
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

Local de produção:
ACE Schmersal
Eletroeletrônica Industrial Ltda.
Av. Brasil, nº 815
Jardim Esplanada – CEP: 18557-646, Boituva – SP
Brasil
Phone +55 - (0)15 - 32 63 - 9866
Fax +55 - (0)15 - 32 63 - 9890
E-Mail vendas@schmersal.com.br
Internet www.schmersal.com.br

