

1) Superfície ativa



Basic features

Certificação/conformidade	CE WEEE
Escopo de fornecimento	Chave de fenda angular DIN 911, tamanho 1,5
Princípio de funcionamento	Sensor magnético tipo REED switch (2 fios)

Display/Operation

indicador de funcionamento	sim
-----------------------------------	-----

Electrical connection

Cabo	PUR, 0.20 m
Conexão	M8x1-Conector, 3-polos
Diâmetro do cabo D	2.90 mm
Protegido contra a possibilidade de inversão	não
Protegido contra inversão de polaridade	não
Proteção contra curto-circuito	não

Electrical data

Capacidade de carga máx. em Ue	0.5 µF
Categoria de aplicação	CA -12 CC-12
Corrente operacional de dimensionamento Ie	200 mA
Frequência de comutação	1000 Hz
Queda de tensão estática, máx.	4 V
Retardo de desligamento toff, máx.	0,2 ms
Retardo de ligação do som, máx.	0,7 ms
Tensão de isolamento para dimensionamento Ui	250 V AC
Tensão de serviço UB	4...30 VDC/4...240 VAC
Tensão de serviço para dimensionamento Ue CA	115 V
Tensão de serviço para dimensionamento Ue CC	24 V

Environmental conditions

Classe de proteção	IP65
EN 60068-2-27, choque	Meio seno, 30 gn, 11 ms
EN 60068-2-6, vibração	55 Hz, amplitude 1 mm, 3x30 min
Grau de sujeira	3
Temperatura ambiente	-20...70 °C

Material

Material da capa	PUR
Material do invólucro	LCP
Superfície ativa, material	LCP

Sensores de campo magnético
BMF 307K-R-S49-00,2 PT/BR
Código de pedido:

BALLUFF

Mechanical data

Dimensões 29 x 6,2 x 4,4 mm
Torque de aperto 0,1 Nm

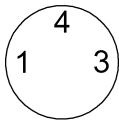
Output/Interface

Saída de comutação contato normalmente aberto polarizado (NA)

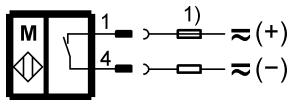
Remarks

Recomendação: após um curto-circuito, verificar se o aparelho apresenta uma função segura.
CEM: em condições de serviço com variáveis de interferência
É necessário circuito de proteção externo. Documento 825345.

Connector Drawings



Wiring Diagrams



1) Consultar a proteção K nos dados elétricos