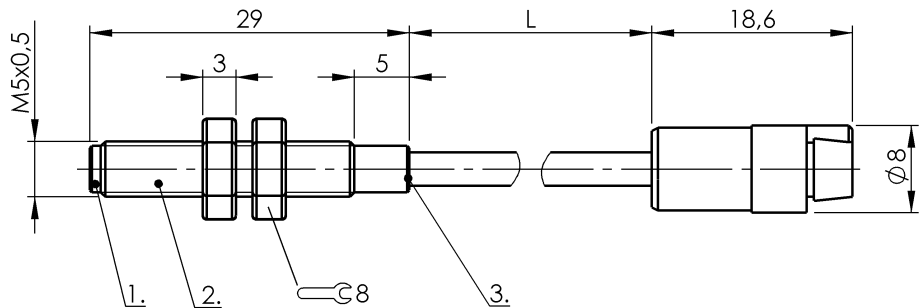




1) Superfície ativa, 2) Invólucro, 3) Tampa



Basic features

Certificação/conformidade	CE UKCA cULus WEEE
Escopo de fornecimento	Porca (2x)
Norma básica	IEC 60947-5-2
Sensibilidade	Ajustável no aparelho básico
Série	M05

Electrical connection

Comprimento do cabo L	2 m
Conexão	Snap-In IP40, Fêmea Binder 719
Protegido contra inversão de polaridade	não relevante
Proteção contra curto-circuito	não relevante

Electrical data

Categoria de aplicação	CC-13
Frequência de comutação	100 Hz
Ondulação residual máx. (% de U _e)	10 %
Tensão de isolamento para dimensionamento U _i	75 V DC
Tensão de serviço U _B	4...8 VDC

Environmental conditions

Classe de proteção	IP67
Grau de sujeira	1
Temperatura ambiente	-10...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	1813 a
-------------	--------

Interface

Interface	Interface especial
-----------	--------------------

Material

Material da capa	PUR
Material da tampa	POM
Material do invólucro	Aço inoxidável (1.4301)
Superfície ativa, material	PTFE

Mechanical data

Dimensão construtiva	M5x0,5
Dimensões	Ø 5 x 29 mm
Instalação	de montagem faceada
Rosca (A)	M5x0,5
Torque de aperto	2 Nm

Range/Distance

Desvio de temperatura, máx. (% de Sr)	20 %
Distância de comutação nominal S _n	1 mm
Faixa de medição	0,1...1 mm
Histerese H máx. (% de Sr)	20,0 %
Precisão de repetibilidade, máx. (% de Sr)	2 %

Remarks

Acessório necessário, amplificador para sensor capacitivo BAE SA-...

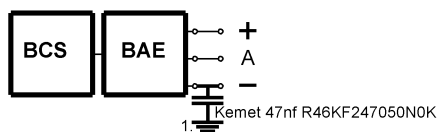
Informações aprofundadas sobre MTTF ou B10d, confira o certificado MTTF / B10d

As informações sobre o valor MTTF/B10d não representam nenhuma afirmação obrigatória sobre a qualidade e/ou a vida útil; trata-se somente de valores de experiência sem qualquer caráter vinculativo. O prazo de prescrição das reivindicações de garantia tampouco é estendido ou influenciado de nenhuma maneira por esta informação sobre o valor.

Connector Drawings



Installation remarks



1) Machine GND