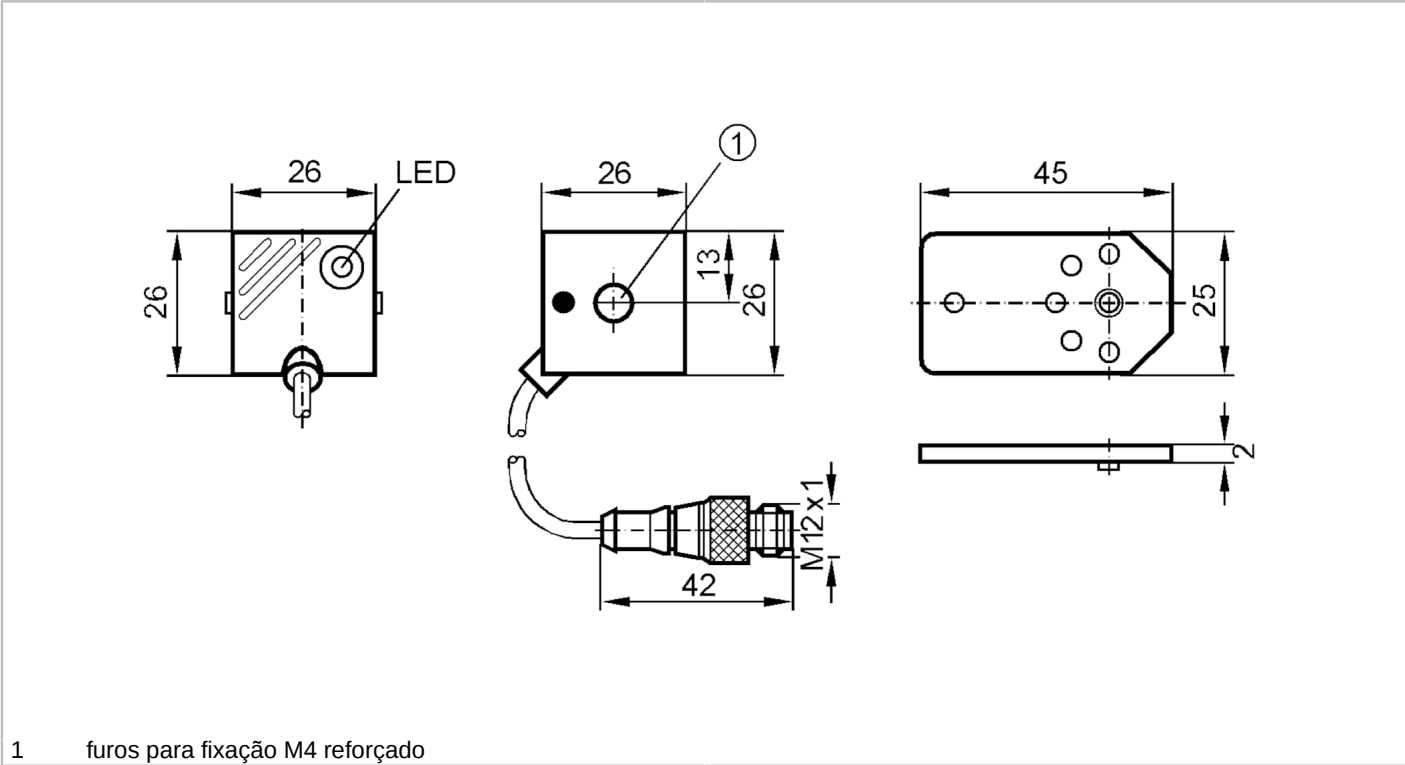




Sensor indutivo

IOW2010-BRKG/UP/0.80M/PUR/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	26 x 26 x 26
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,5
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	250



Sensor indutivo

IOW2010-BRKG/UP/0.80M/PUR/US

Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	10
Distância real de comutação Sr [mm]	$10 \pm 10 \%$
Distância de funcionamento [mm]	0...8,1

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	26 x 26 x 26
Materiais	PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,8 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

IOW2010-BRKG/UP/0.80M/PUR/US

Conexão

