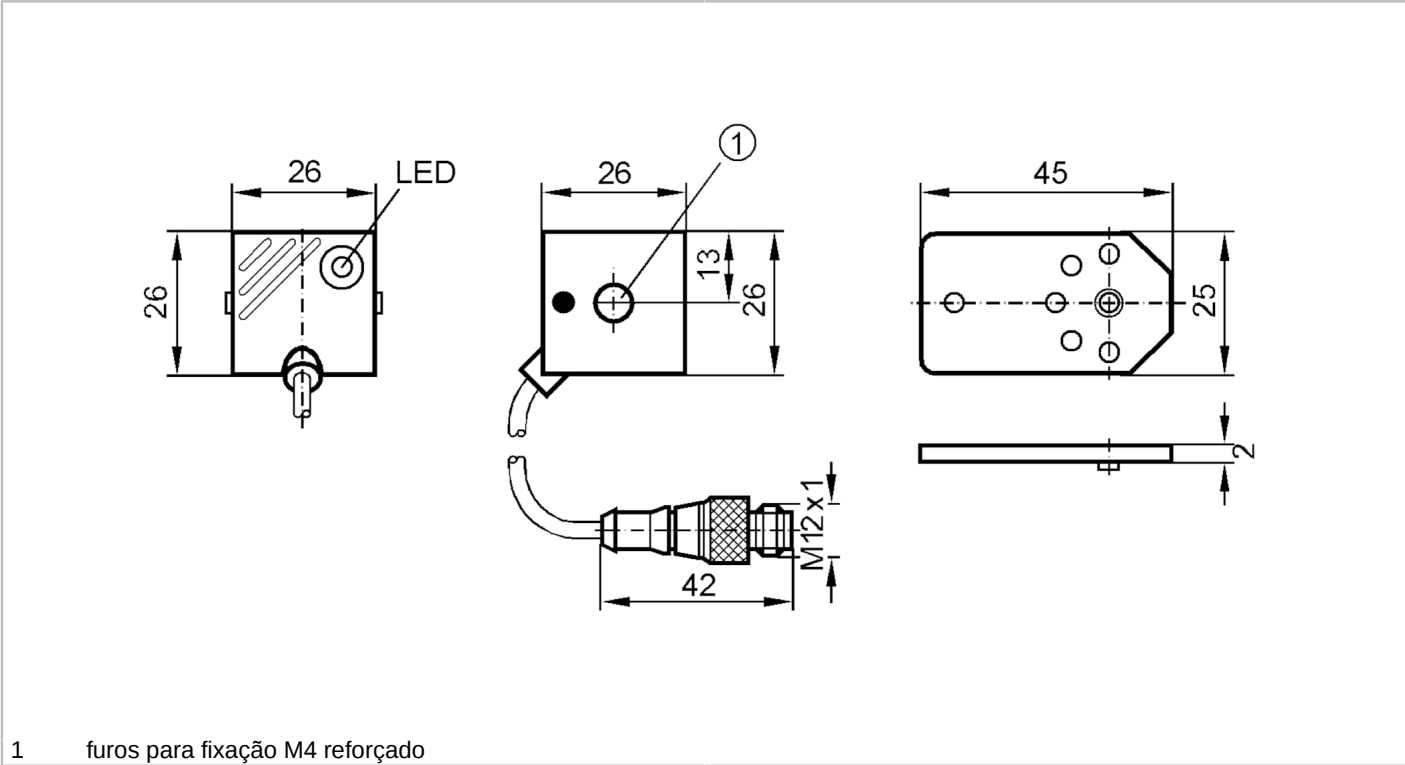




Sensor indutivo

IO9908-ARKG/0,80M/PUR/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	26 x 26 x 26
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...55 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,5
Corrente de saída mínima [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	250

**Sensor indutivo**

IOW2010-ARKG/0,80M/PUR/US

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	10
Distância real de comutação Sr	10 ± 10 %
Distância de trabalho [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
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

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

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

cabo: 0,8 m, PUR

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



IO9908



Sensor indutivo

IOW2010-ARKG/0,80M/PUR/US

Conexão

