

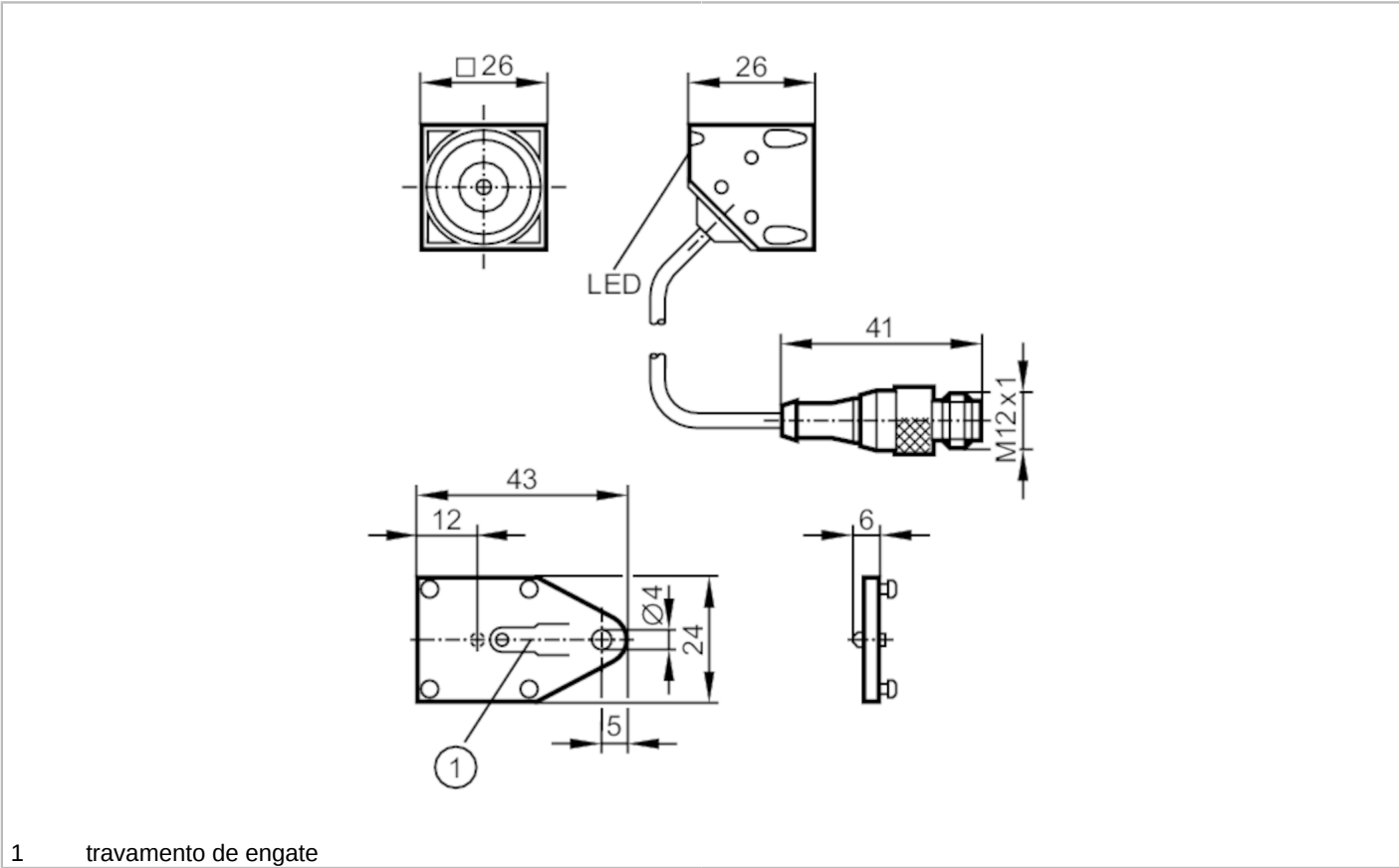


Sensor indutivo

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IO5018
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



1 travamento de engate



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...36 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]	2



Sensor indutivo

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

Corrente residual máx.	[mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	250
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	[mm]	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

Peso	[g]	0,057
Invólucro		Retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	26 x 26 x 26
Materiais		PA

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

Material incluído	Parafuso cilíndrico: 1 x M4 x 10
-------------------	----------------------------------

Observações

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



Sensor indutivo

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

conexão elétrica

cabo: 0,15 m, PUR

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

