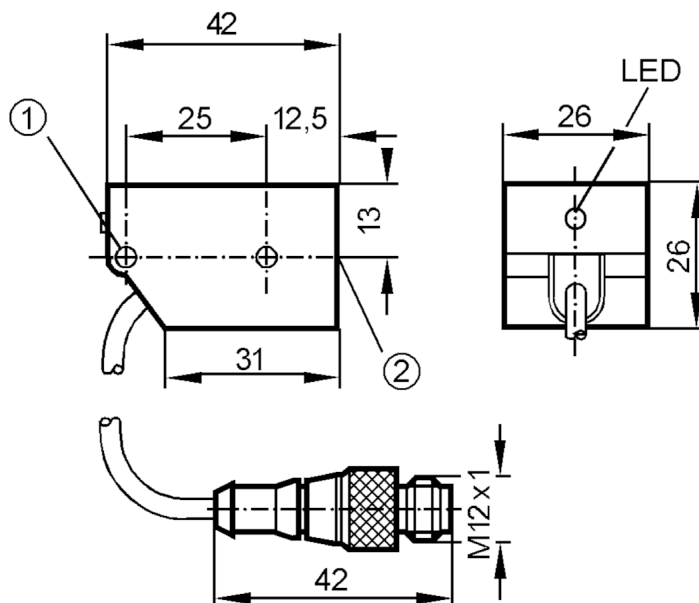


Sensor indutivo

IOC2010-ARKG/0,15M/US/FRONTAL

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 furos para fixação M4 reforçado
2 Face ativa



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	26 x 26 x 42

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 aberto
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



Sensor indutivo

IOC2010-ARKG/0,15M/US/FRONTAL

Frequência de comutação [Hz]	250
DC	
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	10
Distância real de comutação Sr	$10 \pm 10\%$
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...80
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Face ativa	frente
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	26 x 26 x 42
Materiais	PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 0,15 m, PUR

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

IOC2010-ARKG/0,15M/US/FRONTAL

Conexão

