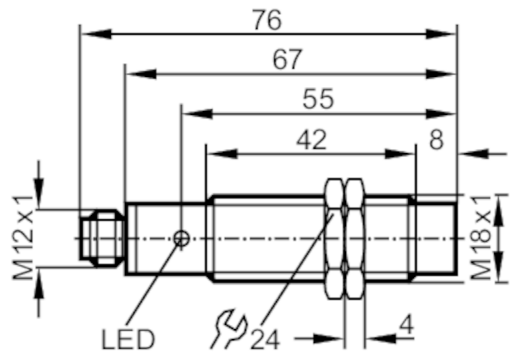




Sensor indutivo

IGA3008ZBPKG/US-100-DPS



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 76
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100; (250 (...80 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	300
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	8
Distância real de comutação Sr [mm]	8 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...6,5
Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	1...15



Sensor indutivo

IGA3008ZBPKG/US-100-DPS

Desvio do ponto de comutação	-10...10
[% de Sr]	

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[-25...100
[°C]	
Proteção	IP 65

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
MTTF	1083
[anos]	

Dados mecânicos

Peso	59,4
[g]	
Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões	M18 x 1 / L = 76
[mm]	
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão niquelado; PC

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

Notas

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

