



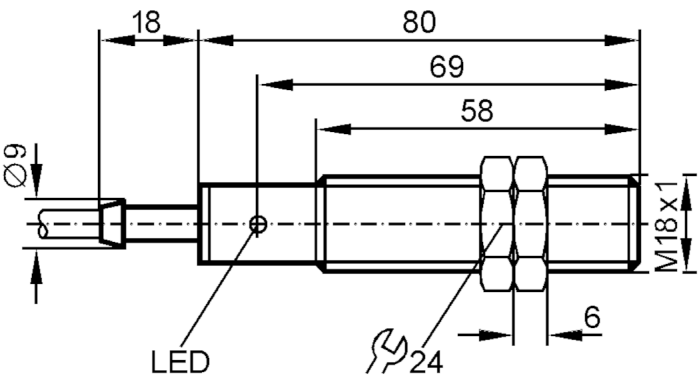
Sensor indutivo

IG-3008-APKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG5349

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	8
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250



Sensor indutivo

IG-3008-APKG

Frequência de comutação DC	[Hz]	300
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	8
Distância real de comutação Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$
Distância de trabalho	[mm]	0...6,5

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...80
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Peso	[g]	54,5
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		PBT

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

Material incluído		porcas de fixação: 2
		discos de borracha: 2 x 24 x 18 x 1

Observações

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

IG5949



Sensor indutivo

IG-3008-APKG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto