

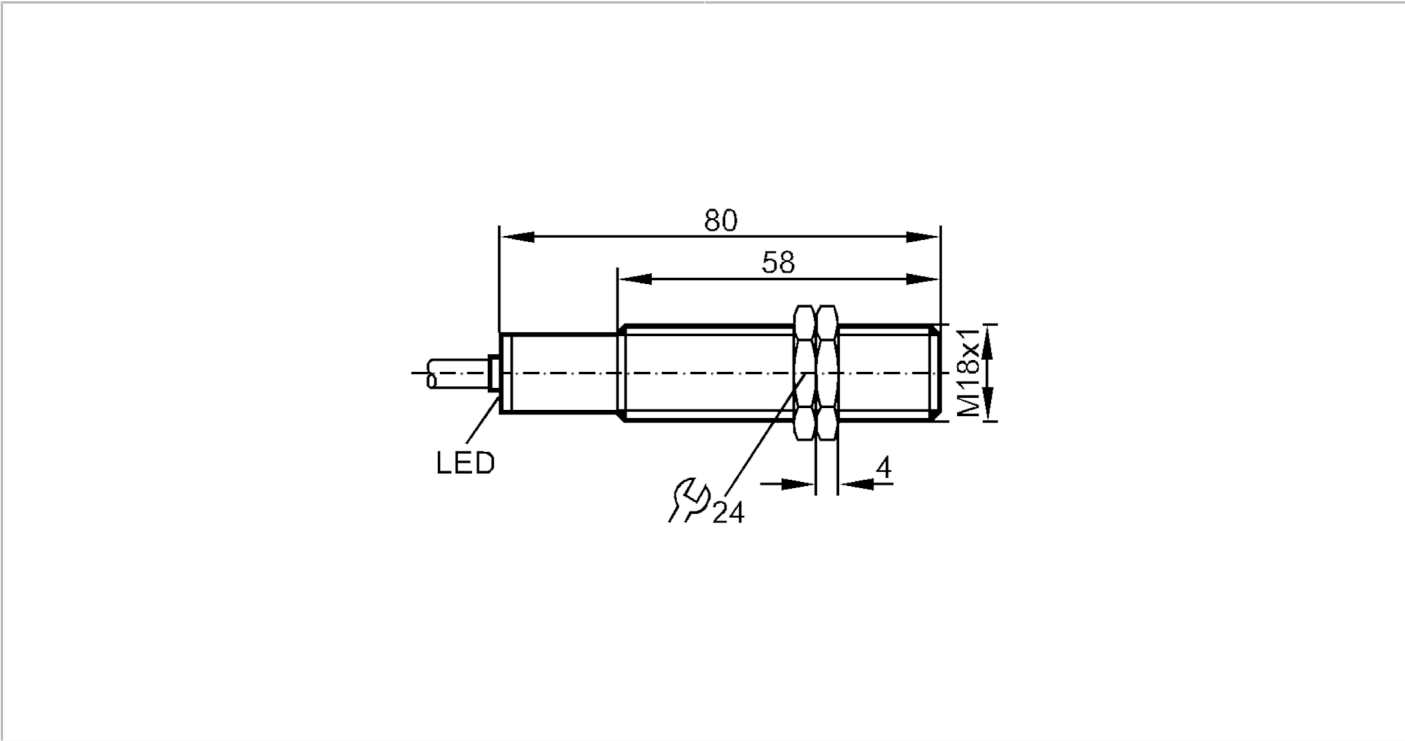


Sensor indutivo

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

artigo descontinuado

Produtos alternativos: IG5397
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de deteção	[mm]	5
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1
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]	250



Sensor indutivo

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

Frequência de comutação [Hz]	500
DC	
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de detecção [mm]	5
Distância real de comutação Sr	5 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...4,05

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...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
MTTF [anos]	2444	

Dados mecânicos

Peso [g]	236,5
Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão revestimento de bronze branco; PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

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

Notas

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



Sensor indutivo

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

conexão elétrica

Cabo: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,75 mm²

Conexão



BK =
 BN =
 BU =

Cores dos condutores :
 preto
 castanho
 azul