

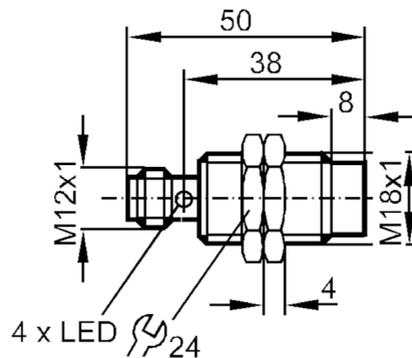
Sensor indutivo

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

artigo descontinuado

Produtos alternativos: IGS288 ou IGS291

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]	10
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1

Aplicação

Característica especial		Contactos banhados a ouro
-------------------------	--	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	5; (24 V)
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

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Frequência de comutação DC	[Hz]	350
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Zona de deteção

Alcance de detecção	[mm]	10
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...8,1

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 65

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	1887

Dados mecânicos

Peso	[g]	43,2
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	4 x 90° LED, vermelho
--------------	---------------------	-----------------------

Acessórios

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

Notas

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

IG5883



Sensor indutivo

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



Conexão

