



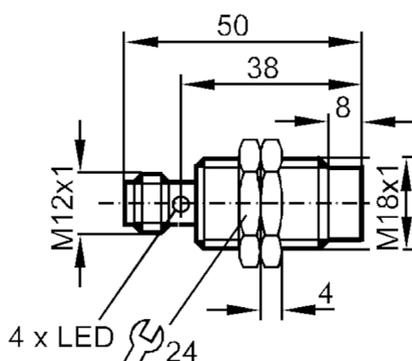
Sensor indutivo

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: IGS288 ou IGS291

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



Características do produto

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1

Área de aplicação

Característica especial		Contatos banhados a ouro
-------------------------	--	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	5; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
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

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

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

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	10
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distância de trabalho	[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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65

Certificações / testes

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

Dados mecânicos

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

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	4 x 90° LED, vermelho
---------	-----------------------	-----------------------

Acessórios

Material incluído		porcas de fixação: 2
-------------------	--	----------------------

Observações

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

IG5883



Sensor indutivo

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

conexão elétrica - conector

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



Conexão

