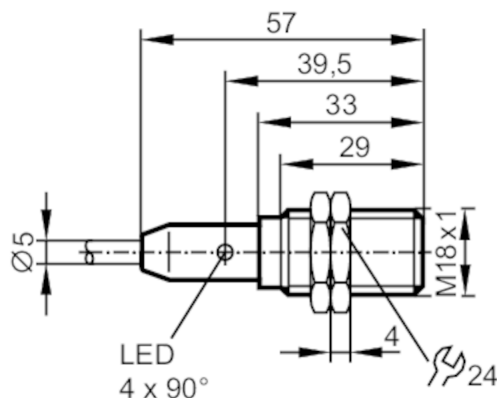


IGB3008BBPKG/M/V4A/10M/WH



Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 57

Característica especial	alcance aumentado
Aplicação	Processos de limpeza periódicos

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 10
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

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]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	600
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Alcance de detecção	[mm]	8
---------------------	------	---



Sensor indutivo

IGB3008BBPKG/M/V4A/10M/WH

Distância de trabalho	[mm]	0...6,48
Alcance aumentado		sim
Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...20
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	0...100
Proteção		IP 68; IP 69K; ("COP")
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiado	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	1727
Certificado UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Fontes de alimentação	Limited Voltage/Current
	Número do arquivo UL	E174191
Dados mecânicos		
Peso	[g]	542,5
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 57
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L); face ativa: PEEK
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	4 x 90° LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

IGT207



Sensor indutivo

IGB3008BBPKG/M/V4A/10M/WH

conexão elétrica

cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul