



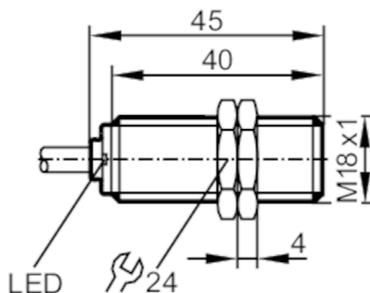
Sensor indutivo

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IGS236

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



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 45

Área de aplicação

Característica especial	alcance aumentado
Aplicação	Aplicação em máquinas de ferramentas, refrigerantes e lubrificantes

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10
Classe de proteção	II
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]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	400
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

IGC239



Sensor indutivo

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	8
Distância de trabalho	[mm]	0...6,5
Alcance aumentado		sim
Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...20
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 68; ("Coolant")
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 line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Peso	[g]	93,8
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: latão revestido com bronze branco; face ativa: LCP; porcas de fixação: latão revestido com bronze branco
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		
cabo: 0,8 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

IGC239



Sensor indutivo

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Conexão

