

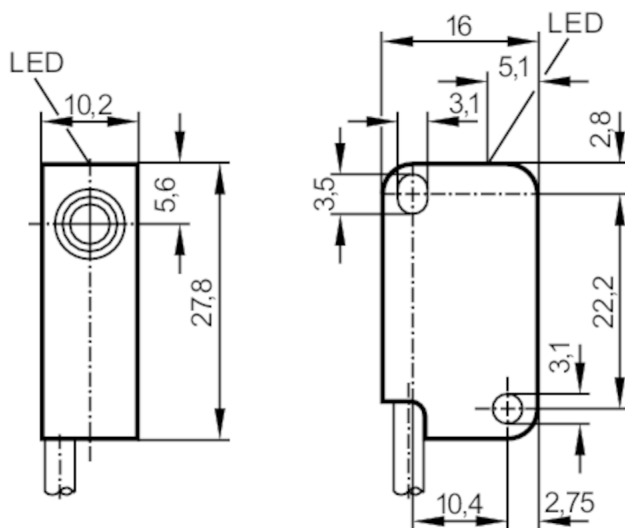
Sensor indutivo

IS-3003-BPOG/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IS5071

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



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	3
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	28 x 10 x 16

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

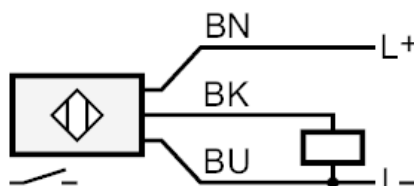
IS5042



Sensor indutivo

IS-3003-BPOG/6M

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	3
Distância real de comutação Sr	[mm]	3 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...2,4
Precisão / desvios		
Histerese	[% de Sr]	3...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...20
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	0...50
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	28 x 10 x 16
Materiais		PBT
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações		
Observações	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus	
	Torque de aperto máx. 0,5 Nm com arruela	
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Conexão		



Cores dos fios :
BK = preto
BN = marrom
BU = azul