



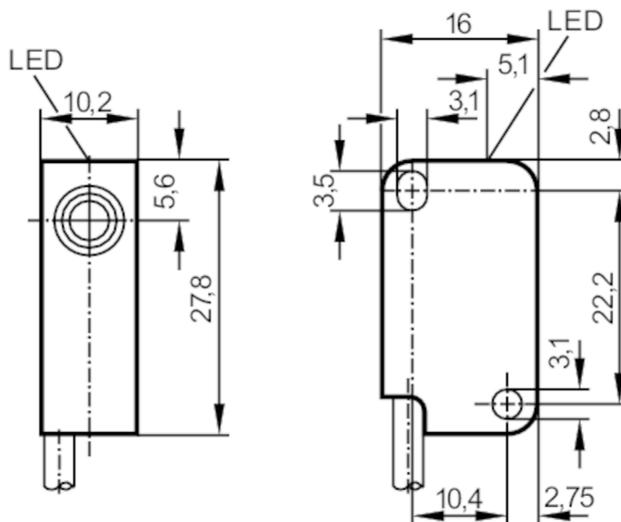
## Sensor indutivo

IS-3003-BPOG/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IS5071

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 detecção [mm]	3
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	28 x 10 x 16

## Dados elétricos

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

## Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

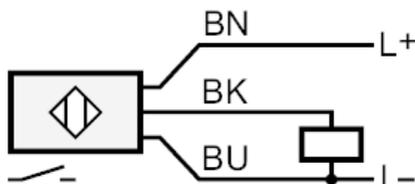
# IS5042



## Sensor indutivo

IS-3003-BPOG/6M

Zona de deteção		
Alcance de deteção [mm]		3
Distância real de comutação Sr [mm]		3 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]		0...2,4
Precisão/desvios		
Histerese [% de Sr]		3...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]		-10...20
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		0...50
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro		retangular
Montagem		não embutido
Dimensões [mm]		28 x 10 x 16
Materiais		PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas		
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus Torque de aperto máx. 0,5 Nm com anilha	
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
Conexão		



Cores dos condutores :

BK = preto  
BN = castanho  
BU = azul