

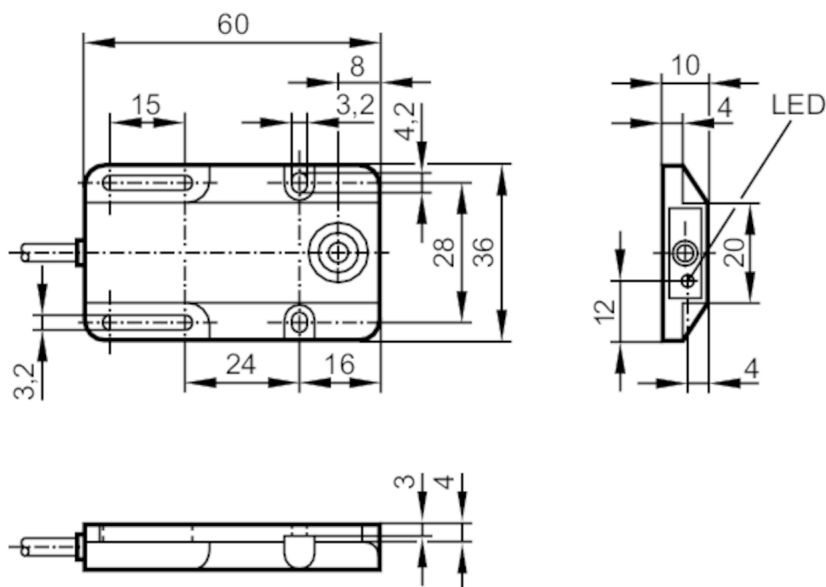
Sensor indutivo

IW-3008-BPKG/Sonderkabel

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IW5060

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 deteção [mm]	8
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	60 x 36 x 10

Aplicação

Característica especial	Sem halogéneo
-------------------------	---------------

Dados elétricos

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

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250



Sensor indutivo

IW-3008-BPKG/Sonderkabel

Frequência de comutação DC	[Hz]	300	
Proteção contra curto-circuito		sim	
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de detecção			
Alcance de detecção	[mm]	8	
Distância real de comutação Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Distância de funcionamento	[mm]	0...6,5	
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histerese	[% de Sr]	1...15	
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM	EN 60947-5-2		
Dados mecânicos			
Invólucro		retangular	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	60 x 36 x 10	
Materiais		PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo	
Notas			
Quantidade da embalagem	1 peças		



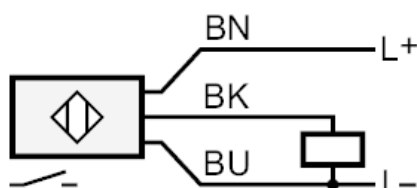
Sensor indutivo

IW-3008-BPKG/Sonderkabel

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR, Sem halogéneo; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BN =	Cores dos condutores :
BU =	castanho
BK =	azul
	preto