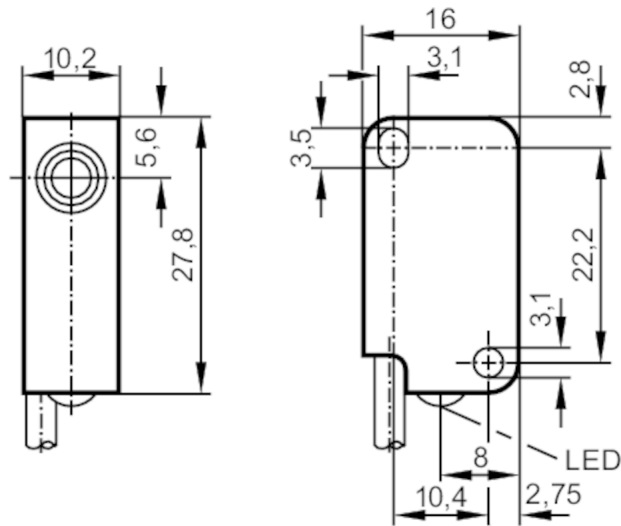


IS5070



Sensor indutivo

IS-3004-BPKG



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	4
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	28 x 10 x 16

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	15
Classe de proteção	III
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]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	4 ± 10 %

IS5070



Sensor indutivo

IS-3004-BPKG

Distância de funcionamento	[mm]	0...3,24
Precisão/desvios		
Histerese	[% de Sr]	1...15
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	2965
Dados mecânicos		
Peso	[g]	43,6
Invólucro		retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	28 x 10 x 16
Materiais		PBT
Binário de aperto	[Nm]	< 0,5; (com anilha plana)
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Conexão		



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