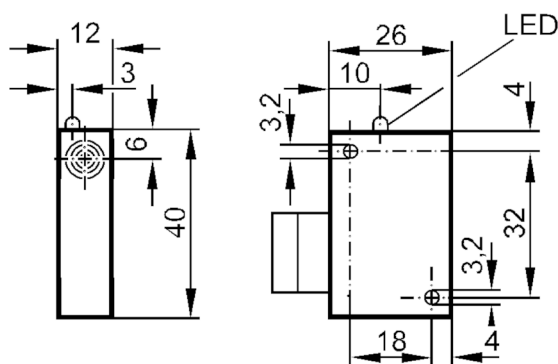




Sensor indutivo

IN-3004-FNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	18...30 DC
Consumo de corrente [mA]	10; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,3
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

IN-3004-FNKG

Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...3,25
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro		retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	40 x 12 x 26
Materiais		PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
terminais: ...2,5 mm²		
Conexão		

