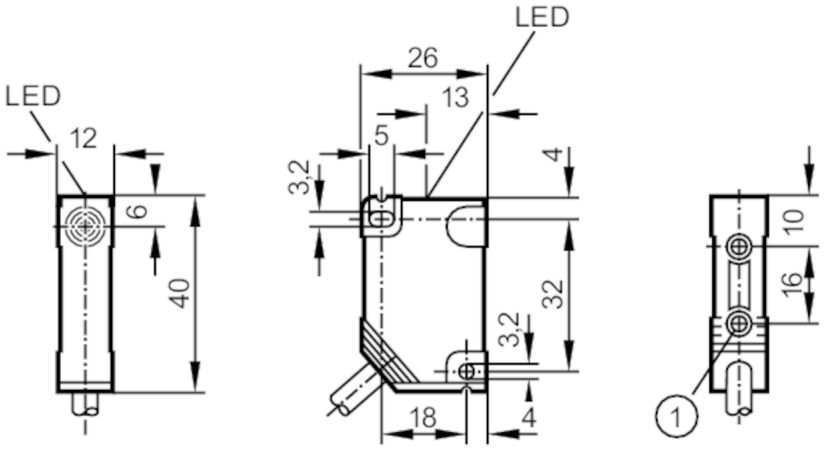
IN5132

Sensor indutivo

IN-3004-BPKG/20M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 bucha roscada M3 profundidade 5,8 mm
Binário de aperto máximo 1,2 Nm classe de fixação dos parafusos 8.8
quando o inserto de latão está em contacto com a contraparte

CE

Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	4
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	40 x 12 x 26
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
Frequência de comutação DC	[Hz]	1300
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

IN5132

Sensor indutivo

IN-3004-BPKG/20M

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: 0,3 / 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	
		EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	1925	
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	

IN5132

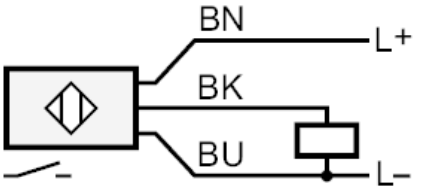
Sensor indutivo

IN-3004-BPKG/20M

conexão elétrica

Cabo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



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