

IF5447

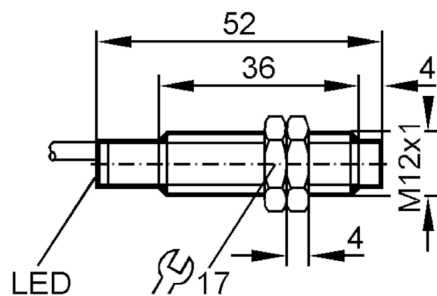


Sensor indutivo

IFK3004LAPOG/V4A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

é substituído por: IF5779



Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	300
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...3,25

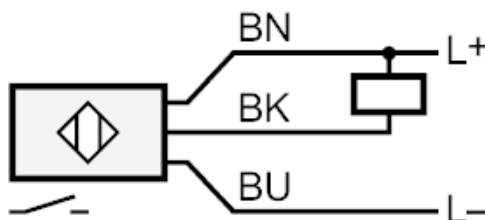
IF5447



Sensor indutivo

IFK3004LAPOG/V4A

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	
Varição no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Proteção	IP 67	
Certificações / testes		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Carcaça	forma construtiva de roscas	
Montagem	não embutido	
Dimensões [mm]	M12 x 1	
Designação da rosca	M12 x 1	
Materiais	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT	
Displays / elementos de operação		
Display	Estado de comutação	1 x LED, vermelho
Acessórios		
Acessórios incluídos	porcas de fixação: 2	
Notas		
Quantidade	1 peça	
conexão elétrica		
cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Conexão		



Artigo não mais disponível - registro de arquivo

é substituído por: IF5779