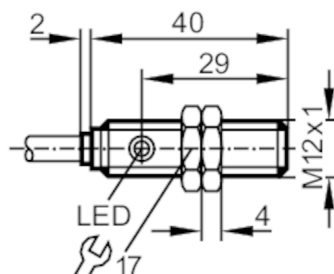


Sensor indutivo

IFC2004-ARKG/UP

Artigo descontinuado



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 40

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente de saída mínima [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	150
Frequência de comutação DC [Hz]	1500
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

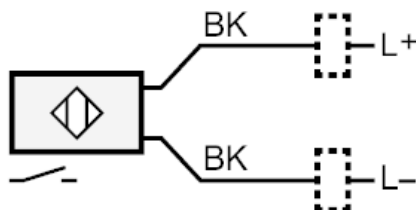
Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	4 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...3,25



Sensor indutivo

IFC2004-ARKG/UP

Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	
Variação no ponto de comutação		
		1...15
		-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente		[°C]
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF		[anos]
		2680
Dados mecânicos		
Peso		[g]
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões		[mm]
Designação da rosca		M12 x 1 / L = 40
Materiais		M12 x 1
		PBT
Displays / elementos de operação		
Display		Status de chaveamento
		1 x LED, vermelho
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²		
Conexão		



BK = Cores dos fios :
preto