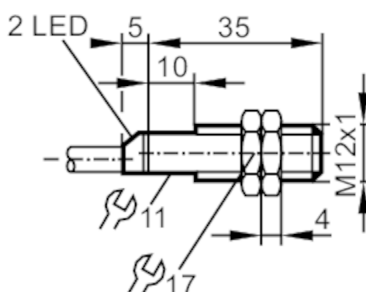


Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/0,3C

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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

Área de aplicação

Característica especial	alcance aumentado; Auxilio de ajuste ótico
-------------------------	--

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	110
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	$4 \pm 10\%$
Distância de trabalho [mm]	0...3,25
Alcance aumentado	sim



Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/0,3C

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	
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Proteção	IP 67	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Peso [g]	68,039	
Invólucro	forma construtiva de roscas	
Montagem	embutido	
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 40	
Designação da rosca	M12 x 1	
Materiais	latão revestido com bronze branco; PBT	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
	Status de chaveamento	1 x LED, verde
Auxilio de ajuste ótico	sim	
Acessórios		
Material incluído	porcas de fixação: 2	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica - conector		
cabo: 0,3 m, PVC		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

IF5788



Sensor indutivo

IFB2004BAROG/UP/0,3C

Conexão

