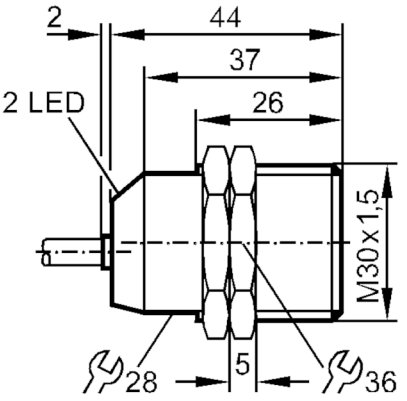
II5844

Sensor indutivo

IIB2012BAROG/SC/2LED/0,3m/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



CE

Características do produto		
Conceção elétrica		PNP/NPN
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	12
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5
Aplicação		
Característica especial		Alcance de deteção aumentado; Auxílio da configuração ótica
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Conceção elétrica		PNP/NPN
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	5
Corrente mínima de carga	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100

II5844

Sensor indutivo

IIB2012BAROG/SC/2LED/0,3m/US

Frequência de comutação DC	[Hz]	100	
Proteção contra curto-circuito		não	
Proteção contra sobrecarga		não	
Zona de deteção			
Alcance de detecção	[mm]	12	
Distância de funcionamento	[mm]	0...9,7	
Alcance de deteção aumentado		sim	
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	3...15	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		embutido	
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5	
Designação da rosca		M30 x 1,5	
Materiais		latão; face de deteção: PBT; tampa da extremidade: PC; PTFE revestido	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, vermelho
		Ajuste adicional	1 x LED, verde
Auxílio da configuração ótica		sim	
Acessórios			
Items fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

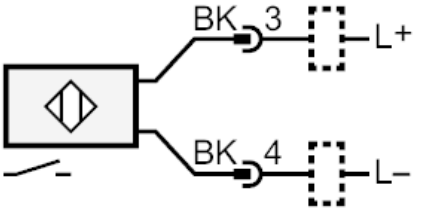
Conexão: 1 x M12; codificação: A

II5844

Sensor indutivo

IIB2012BAROG/SC/2LED/0,3m/US

Conexão



	Cores dos condutores :
BK =	preto