IG5818

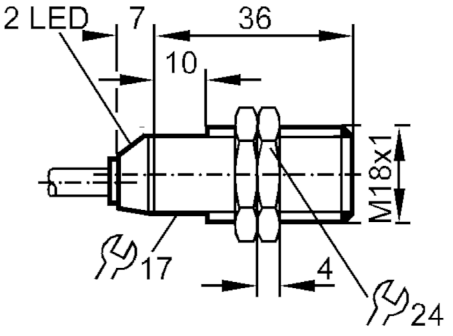
Sensor indutivo

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG5820

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



CE

Características do produto		
Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	8
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Área de aplicação		
Característica especial		alcance aumentado
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 DC
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

IG5818

Sensor indutivo

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100	
Frequência de comutação DC	[Hz]	100	
Proteção contra curto-circuitos		não	
Proteção contra sobrecarga		não	
Faixa de registro			
Alcance de detecção	[mm]	8	
Alcance aumentado		sim	
Precisão / desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / alumínio: 0,4	
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]	101	
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		embutido	
Dimensões	[mm]	M18 x 1	
Designação da rosca		M18 x 1	
Materiais		latão niquelado; PC	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
		Status de chaveamento	1 x LED, verde
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

IG5818

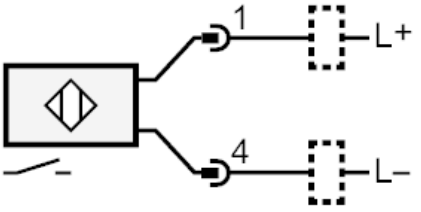
Sensor indutivo

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

conexão elétrica

cabo: 0,3 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexão



Conexão: 1 x M12