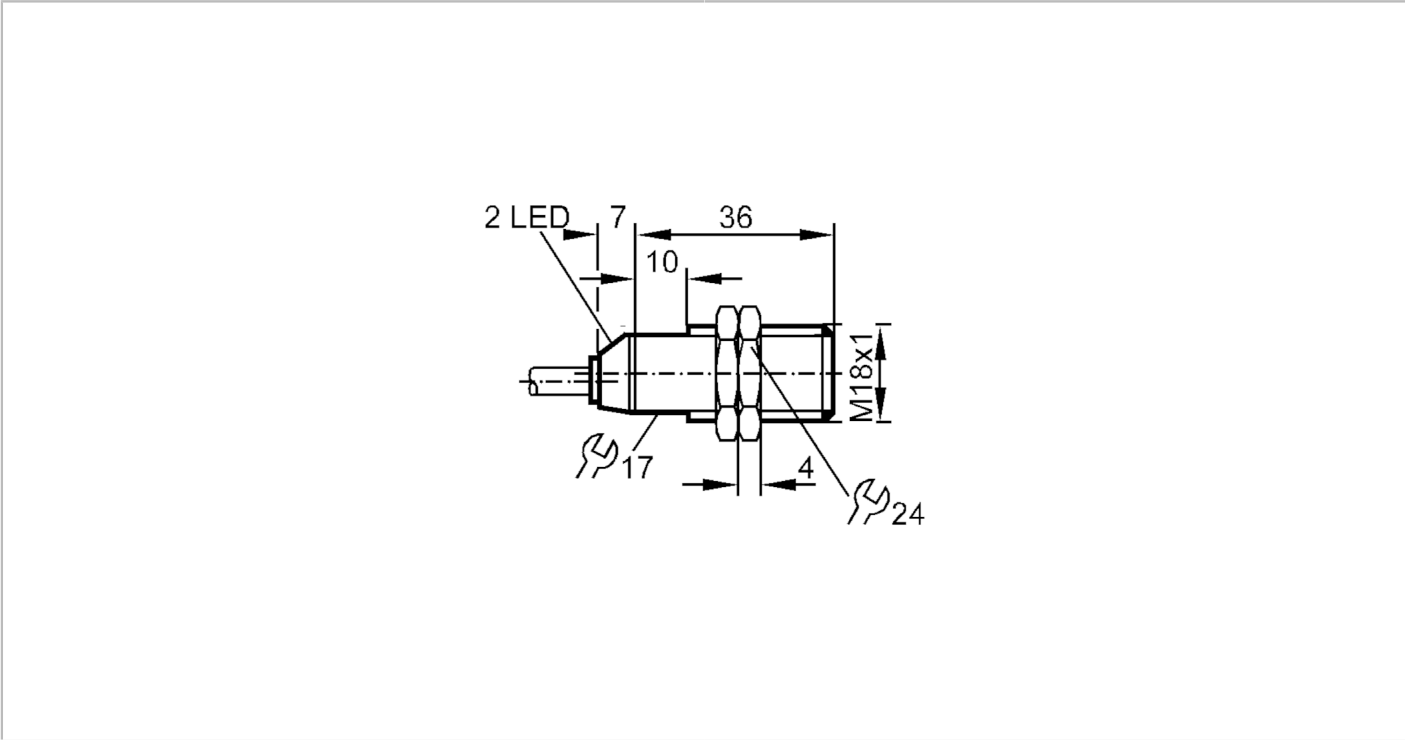




Sensor indutivo

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1
Aplicação	
Característica especial	Alcance de deteção aumentado; Auxílio da configuração ótica
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
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



Sensor indutivo

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

Frequência de comutação [Hz]	100
DC	
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não
Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	8
Distância real de comutação [mm]	8 ± 10 %
Sr	
Distância de funcionamento [mm]	0...6,5
Alcance de deteção aumentado	sim
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
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67
Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	classe B
Dados mecânicos	
Peso [g]	100
Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão revestimento de bronze branco; CO-PC
Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação
	1 x LED, vermelho
	estado de comutação
	1 x LED, verde
Auxílio da configuração ótica	sim
Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças



Sensor indutivo

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,5 m, PVC

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

