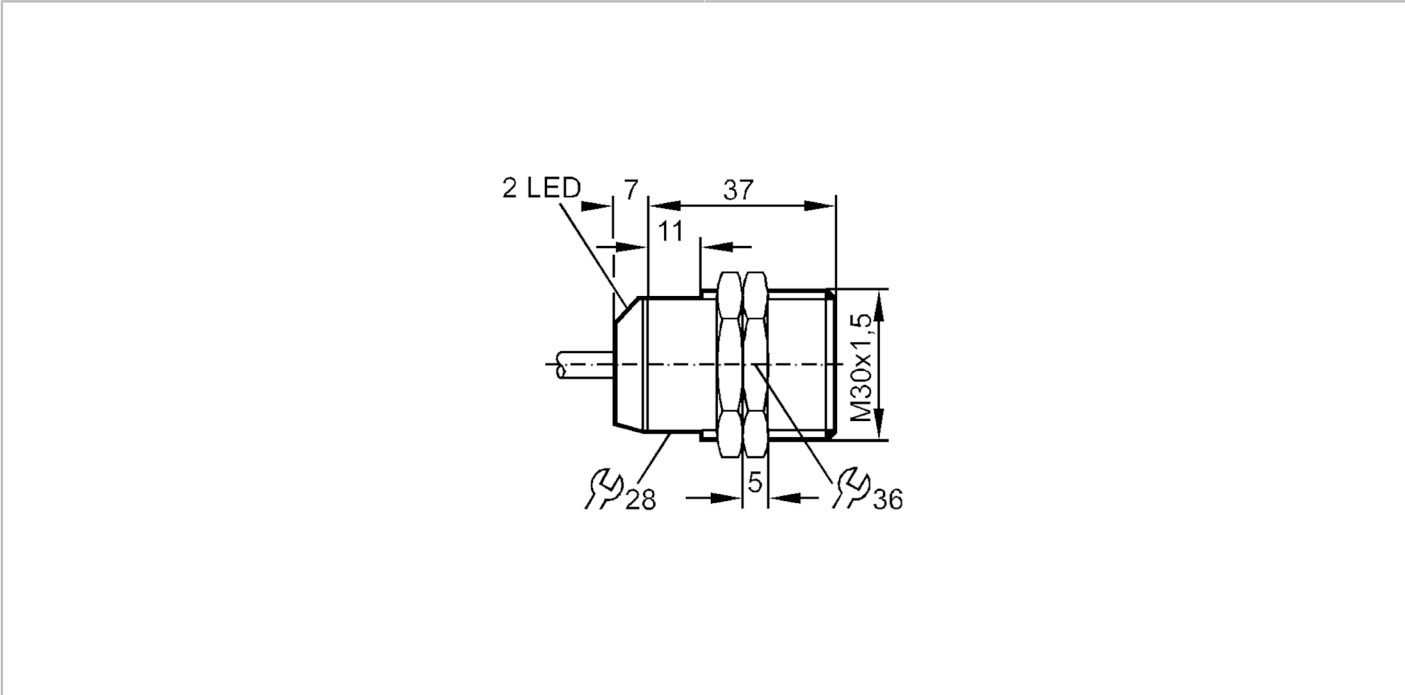




Sensor indutivo

IIB2022-AROG/UP/2LED/2M/XS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	22
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



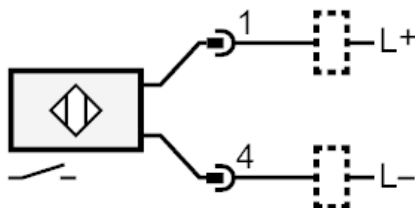
Sensor indutivo

IIB2022-AROG/UP/2LED/2M/XS

Frequência de comutação [Hz]	100	
DC		
Proteção contra curto-circuito	não	
Proteção contra sobrecarga	não	
Zona de detecção		
Alcance de detecção [mm]	22	
Distância de funcionamento [mm]	0...17,6	
Alcance de detecção 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 revestimento de bronze branco; PC	
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	

**Sensor indutivo**

IIB2022-AROG/UP/2LED/2M/XS

conexão elétricaCabo: 3 m, PVC; adequado para aplicações de robótica e canal porta-cabo; 2 x 0,3 mm²**Conexão**

BK =

Cores dos condutores :
preto