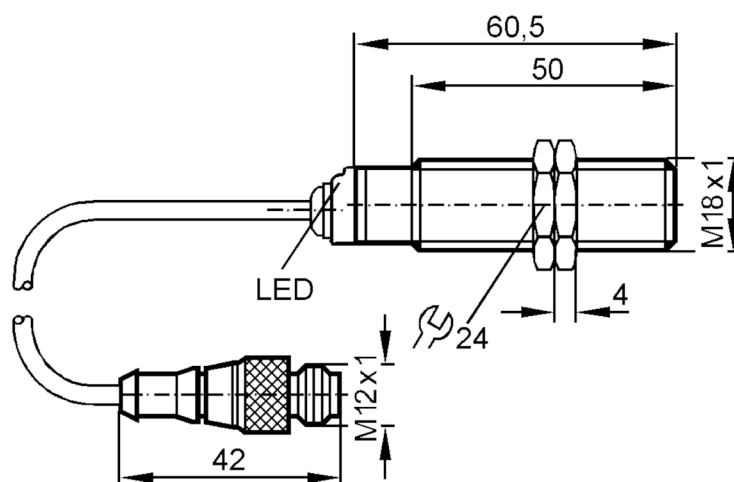


Sensor indutivo

IGB2004-ARKG/0,80M PVC

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,5
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	250
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor indutivo

IGB2004-ARKG/0,80M PVC

Proteção contra sobrecarga	sim		
Zona de deteção			
Alcance de detecção	[mm]	4	
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Distância de funcionamento	[mm]	0...3,25	
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	
Desvio do ponto de comutação		-10...10	
	[% de Sr]		
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM	EN 60947-5-2		classe B
	EN 55011		
Dados mecânicos			
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		embutido	
Dimensões	[mm]	M18 x 1	
Designação da rosca		M18 x 1	
Materiais		tampa da extremidade: TPE-U; invólucro: latão revestimento de bronze branco; face de deteção: cerâmica	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador	estado de comutação		1 x LED, amarelo
Acessórios			
Items fornecidos	porcas de fixação: 2		
Notas			
Quantidade da embalagem	1 peças		
conexão elétrica - conector			
Cabo: 0,8 m, PVC			
Conexão: 1 x M12; codificação: A			
			





Sensor indutivo

IGB2004-ARKG/0,80M PVC

Conexão

