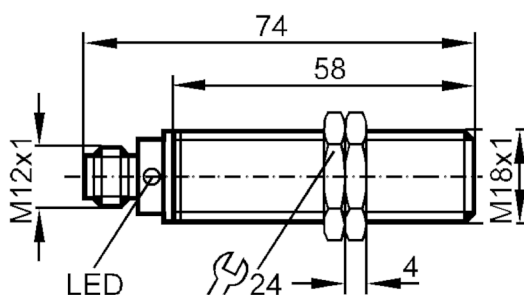


Sensor indutivo

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

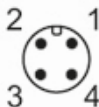
Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	500
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor indutivo

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance de detecção		[mm]	5
Distância real de comutação Sr		[mm]	5 ± 10 %
Distância de funcionamento		[mm]	0...4,05
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,66 / latão: 0,42 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese		[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação		[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
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		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); POM; PES	
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			
Conexão: 1 x M12; codificação: A			
			



IG6014



Sensor indutivo

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Conexão

