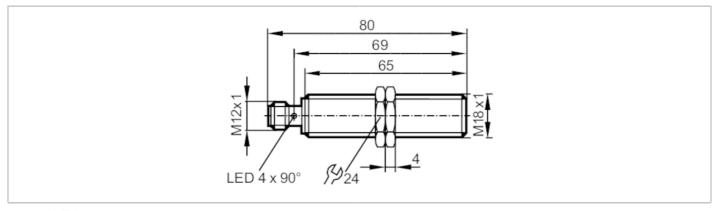
# IG5539

#### Sensor indutivo

IGA4005-CPKG/US-104





# C€ CK

Características do produto			
Conceção elétrica		PNP	
Função de saída		complementar	
Alcance de detecção	[mm]	5	
Invólucro		tipo roscado	
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 80	
Aplicação			
Característica especial		Contactos banhados a ouro	
Dados elétricos			
Tensão de funcionamento	[V]	1030 DC	
Consumo de corrente	[mA]	< 10; (24 V)	
Classe de proteção	proteção		
Proteção contra inversão de polaridade		sim	
Saídas			
Conceção elétrica		PNP	
Função de saída		complementar	
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5	
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200	
Frequência de comutação DC	[Hz]	400	
Proteção contra curto-circuito		sim	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance de detecção	[mm]	5	
Distância real de comutação Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Distância de funcionamento	[mm]	04,05	
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	

# IG5539

## Sensor indutivo



IGA4005-CPKG/US-104

Histerese	[% de Sr]	315			
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-1010			
Condições de funciona	mento				
Temperatura ambiente	[°C]	-2580			
Proteção		IP 67			
Testes/aprovações					
CEM		EN 60947-5-2			
		EN 55011	classe B		
MTTF	[anos]	1441			
Software Embedded incluído		sim			
Dados mecânicos					
Peso	[g]	71			
Invólucro		tipo roscado			
Montagem		embutido			
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 80			
Designação da rosca		M18 x 1			
Materiais		invólucro: latão revestimento de bronze branco; face de deteção: PBT laranja; Janela LED: PEI; porcas de fixação: revestimento de bronze branco			
Visualizadores/elementos de funcionamento					
Visualizador		estado de comutação	4 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; Contatos: dourado					



# IG5539

## Sensor indutivo

IGA4005-CPKG/US-104



#### Conexão

