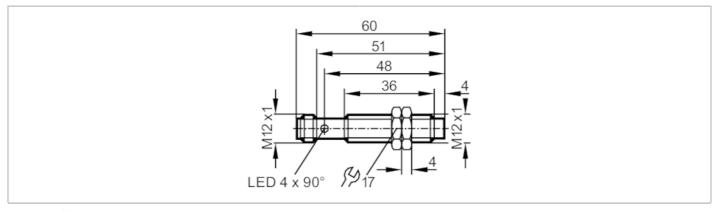
## IF6026

## Sensor indutivo

IFK3007-BNKG/US





# C€ CK

Características do produto		
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	7
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	$M12 \times 1 / L = 60$
Aplicação		
Característica especial		Alcance de deteção aumentado
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	1036 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		normalmente fechado
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]	800
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	7
Distância real de comutação Sr	[mm]	7 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	05,7

## IF6026

#### Sensor indutivo



IFK3007-BNKG/US

Alcance de deteção 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]	115				
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-1010				
Condições de funciona						
Temperatura ambiente	[°C]	-3070				
Proteção		IP 67				
Testes/aprovações						
СЕМ		EN 60947-5-2 EN 55011	classe B			
MTTF	[anos]	LIV 33011	1878			
Dados mecânicos						
Peso	[g]		27,4			
Invólucro			tipo roscado			
Montagem		não embutido				
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 60				
Designação da rosca		M12 x 1				
Materiais		latão revestimento de bronze branco; PC				
Visualizadores/elementos de funcionamento						
Visualizador		estado de comutação	4 x 90° LED, amarelo			
Acessórios						
Items fornecidos		porcas de fixação: 2				
Notas						
Quantidade da embalagem		1 peças				
conexão elétrica - conector						
Conexão: 1 x M12; codificação: A						

Conexão: 1 x M12; codificação: A



# IF6026

## Sensor indutivo

IFK3007-BNKG/US



#### Conexão

