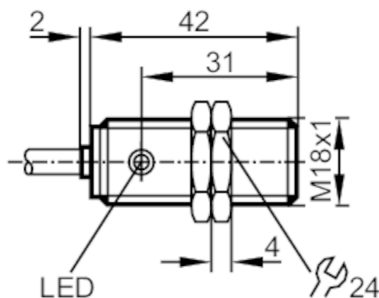


Sensor indutivo

IGC2005-BRKG/UP/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de deteção [mm]	5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 42

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	150
Frequência de comutação DC [Hz]	720
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

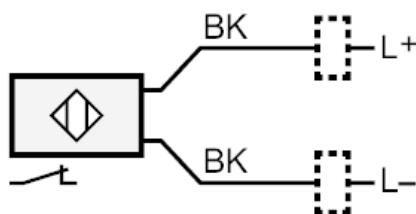
Alcance de deteção [mm]	5
Distância real de comutação Sr [mm]	5 ± 10 %



Sensor indutivo

IGC2005-BRKG/UP/6M

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	[% de Sr]	-10...10	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção			IP 67
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Peso	[g]	304,5	
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		embutido	
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 42	
Designação da rosca		M18 x 1	
Materiais		PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Itens fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica			
Cabo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²			
Conexão			



BK = Cores dos condutores :
preto