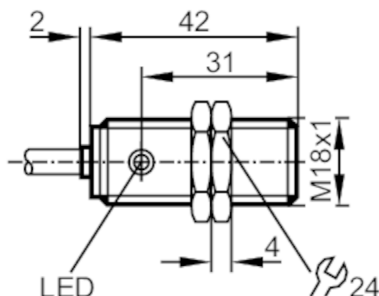


Sensor indutivo

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	5
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 42

Dados elétricos

Conexão com o amplificador de comutação	sim
Amplificador	Conexão ao monitor de controle F400 ou como als 2-fios DC
Tensão de operação [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	150
Frequência de comutação DC [Hz]	720
Aviso para a frequência de comutação [Hz]	em conexão para F400
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	5
Distância real de comutação Sr	[mm]	5 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...4,05
Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / Aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Peso	[g]	184,2
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 42
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: PBT; tampas: PES
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade		1 peça

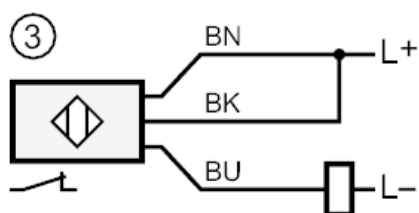
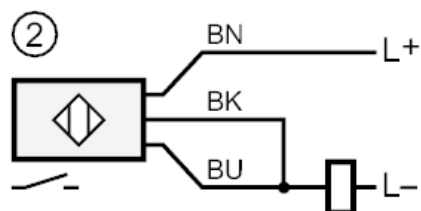
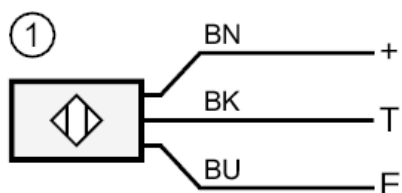
Sensor indutivo

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

conexão elétrica

cabo: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,25 mm²

Conexão



- 1 = conexão em F400
 2 = Conexão 2 cabos DC
 3 = Conexão 2 cabos DC
 Cores dos fios :
 BK = preto