

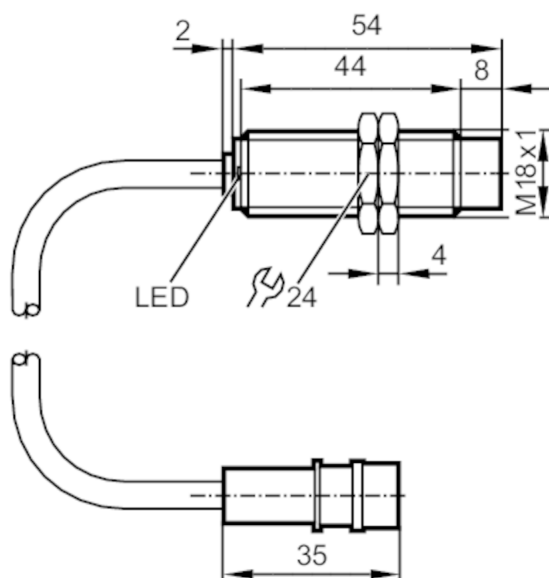
Sensor indutivo

IGK2008-FRKG/0,25M/PH/CS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG6061

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 54

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente de saída mínima [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,8
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	300



Sensor indutivo

IGK2008-FRKG/0,25M/PH/CS

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Faixa de registro	
Alcance de detecção [mm]	8
Distância real de comutação Sr	8 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...6,5
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
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]	71
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 54
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão niquelado; PBT
Displays / elementos de operação	
Display	Status de chaveamento
	1 x LED, amarelo
Acessórios	
Material incluído	porcas de fixação: 2
Observações	
Unidades por embalagem	1 peça
conexão elétrica - conector	
cabos: 0,25 m, PUR; 2 x 0,5 mm ²	
Conexão: 1 x Cannon	