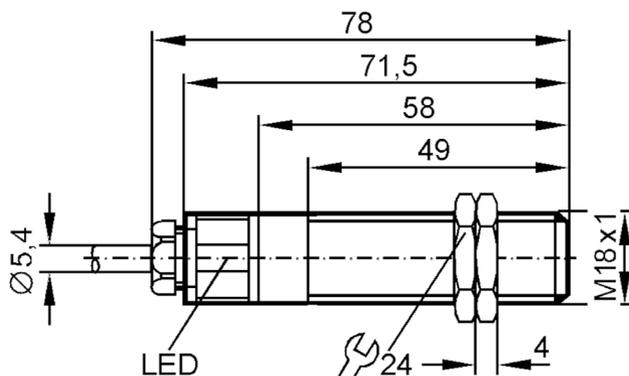




Sensor indutivo

IGK3005-BPKG/V4A/10M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica		PNP
Alcance de detecção	[mm]	5
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Saídas

Função elétrica		PNP
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	500
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

IG6009



Sensor indutivo

IGK3005-BPKG/V4A/10M

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	5
Distância de comutação ajustável		não
Distância real de comutação Sr	[mm]	5 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...4,05
Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,66 / latão: 0,42 / alumínio: 0,37 / 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		
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); POM; PES
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2

IG6009

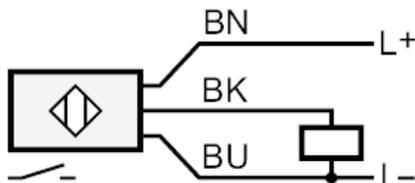


Sensor indutivo

IGK3005-BPKG/V4A/10M

conexão elétrica

Conexão



	Cores dos fios
BN	marrom
BK	preto
BU	azul