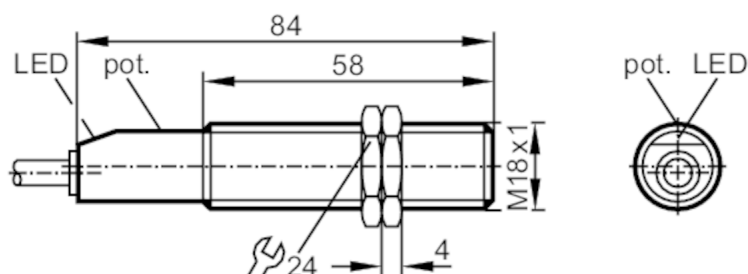


Sensor capacitivo

KG-3007-BPKG/NI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	6,5; (ajustado de forma fixa, selado com agente de fixação de parafusos)
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 84

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
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]	50
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	6,5; (ajustado de forma fixa, selado com agente de fixação de parafusos)
Distância real de comutação Sr [mm]	6,5 ± 10 %

Precisão / desvios

Fator de correção	vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15

KG5056



Sensor capacitivo

KG-3007-BPKG/NI

Varição no ponto de comutação	-15...15
[% de Sr]	

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
	chave de fenda: 1

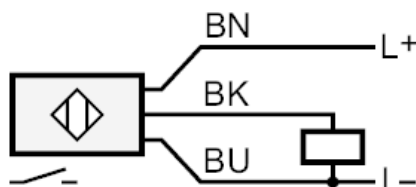
Notas

Quantidade	1 peça
------------	--------

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto