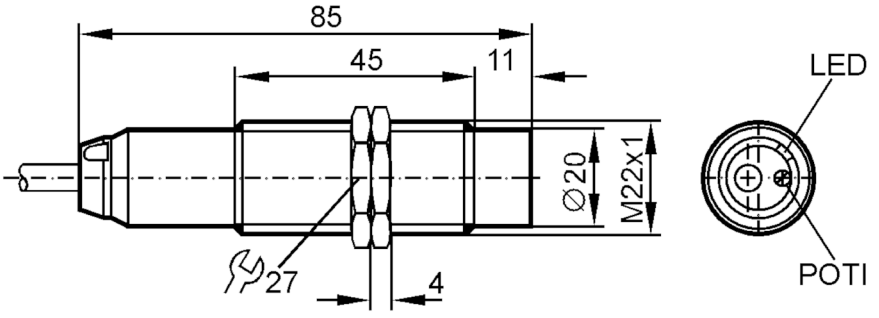
KH7001

Sensor capacitivo

SKH-3010-BPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



CE

Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M22 x 1
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	10; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	50
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso

KH7001

Sensor capacitivo

SKH-3010-BPKG

Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance de detecção	[mm]	10	
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Distância de funcionamento	[mm]	0...8,1	
Precisão/desvios			
Fator de correção		vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2	
Histerese	[% de Sr]	1...15	
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-15...70	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	M22 x 1	
Designação da rosca		M22 x 1	
Materiais		latão niquelado; PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

KH7001

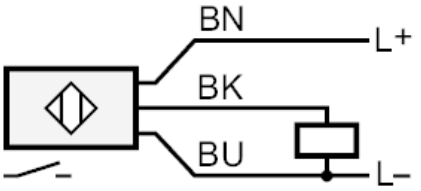
Sensor capacitivo

SKH-3010-BPKG

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



	Cores dos condutores :
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto