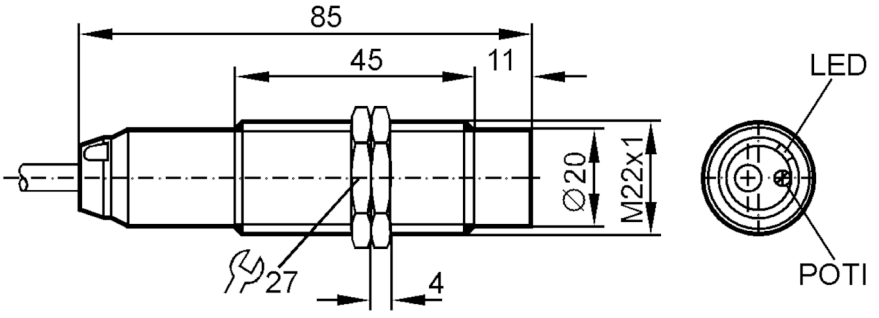
KH2001

Sensor capacitivo

SKH-2010-ABOA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



CE

Características do produto		
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M22 x 1
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção		II
Saídas		
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	6
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	6
Corrente mínima de carga	[mA]	4
Corrente residual máx.	[mA]	2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação AC	[Hz]	25

KH2001

Sensor capacitivo

SKH-2010-ABOA

Frequência de comutação DC	[Hz]	50
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
Conexão elétrica		
Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; ação rápida
Notas		
Notas		Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
Quantidade da embalagem		1 peças

KH2001

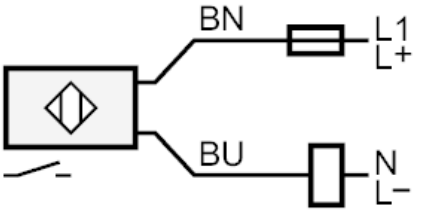
Sensor capacitivo

SKH-2010-ABOA

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A ação rápida
Cores dos condutores :

BN = castanho
BU = azul