

Características do produto

Sensor capacitivo

Rosca plástica M18 x 1

Condutor de ligação

Alcance de detecção 8 mm; [nb] não embutido

Dados elétricos

Função elétrica		AC/DC
Tensão de operação [V]		20...250 AC/DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Saída		normalmente fechado
Queda de tensão [V]		< 6
Corrente de saída mínima [mA]		4
Corrente residual [mA]		< 2,5 (250 V AC) / < 1,7 (110 V AC) / < 1,5 (24 V DC)
Capacidade de carga da corrente		
- Corrente de saída (contínua) [mA]		150 AC / 100 DC; 350 AC (...50 °C)
- Corrente de saída (pico) [mA]		î: 2,1A (20 ms / 0,5 Hz)
proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Frequência de comutação [Hz]		25 AC / 50 DC

faixa de registro

Alcance de detecção [mm]		8
Alcance de detecção real (Sr) [mm]		8 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]		0...6,5

precisão / desvios

Fatores de correção		água = 1 / vidro aprox. 0,4 / cerâmica aprox. 0,2 / PVC aprox. 0,2
Histerese [% de Sr]		1...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]		-15...15

condições ambientais

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

Certificações / testes

CEM		EN 60947-5-2
MTTF [anos]		334

Dados mecânicos

montagem		não embutido
----------	--	--------------

KG0010

KG-2008-BBOA/NI

Sensores capacitivos

Material da carcaça	PBT
Peso [kg]	0,134

Displays / elementos de operação

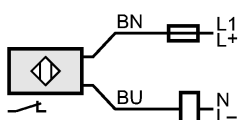
Indicação de comutação	LED	amarelo
------------------------	-----	---------

conexão elétrica

Conexão	cabo PVC / 2 m; 2 x 0,34 mm ²
---------	--

Ocupação de conexão

Cores dos condutores
 BN marrom
 BU azul



Aviso: disjuntor de miniatura conforme IEC60127-2 Sheet 1
 ≤ 2 A (ação rápida)

Acessórios

acessórios (incluídos)	2 porcas de fixação; chave de fenda
------------------------	-------------------------------------

Notas

Notas	<p>Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.</p> <p>Os produtos não acompanham quaisquer certificados. Os certificados estão disponíveis na guia "Mais informações" --> "Certificados / Protocolos" e devem ser requisitados junto com o pedido do produto.</p>
-------	---

Quantidade [peça]	1
-------------------	---