

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
------------------------	-----	---------

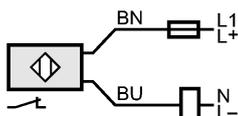
conexão elétrica

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	Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho. 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.
-------	---

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