

Made in Germany

Caractéristiques du produit

Détecteur capacitif

Filetage plastique M30 x 1,5

Raccordement par câble

Immunité renforcée contre les perturbations électromagnétiques

Portée 15 mm; réglable; [nb] non encastrable

Données électriques

Technologie		AC/DC
Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Sortie		normalement ouvert
Chute de tension [V]		< 10 AC / < 8 DC
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel [mA]		< 2,5 (250 V AC) / < 1,7 (110 V AC) / < 1,5 (24 V DC)

Courant de sortie

- Courant de sortie (au maintien)[mA]		200; 250 (...50 °C)
- Courant de sortie (à l'appel) [mA]		î: 1,5 A (20 ms / 0,5 Hz)
Résistant aux courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Fréquence de commutation [Hz]		25 AC / 40 DC

Portée

Portée [mm]		15, réglable
Portée réelle (Sr) [mm]		15 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...12,1

Exactitude / dérives

Facteurs de correction		eau = 1 / verre env. 0,4 / céramique env. 0,2 / PVC env. 0,2
Hystérésis [% de Sr]		1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]		-15...15

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]		-25...70
Protection		IP 65

Tests / Homologations

CEM		CEI 60947-5-2:	2007
MTTF [Années]			302

Données mécaniques

KI0016

KI-2015-ABOA/NI

Détecteurs capacitifs

Montage	non encastrable
Matières boîtier	PBT
Poids [kg]	0,192

Afficheurs / éléments de service

Indication de commutation	LED	jaune
---------------------------	-----	-------

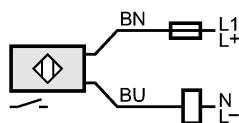
Raccordement électrique

Raccordement	câble PVC / 2 m; 2 x 0,5 mm ²
--------------	--

Branchement

Couleurs des fils conducteurs

BN brun
BU bleu



Remarque : fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1, ≤ 2 A (rapide)

Accessoires

Accessoires (fournis)	2 écrous de fixation; tournevis
-----------------------	---------------------------------

Remarques

Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
-----------	---

Quantité [pièce]	1
------------------	---