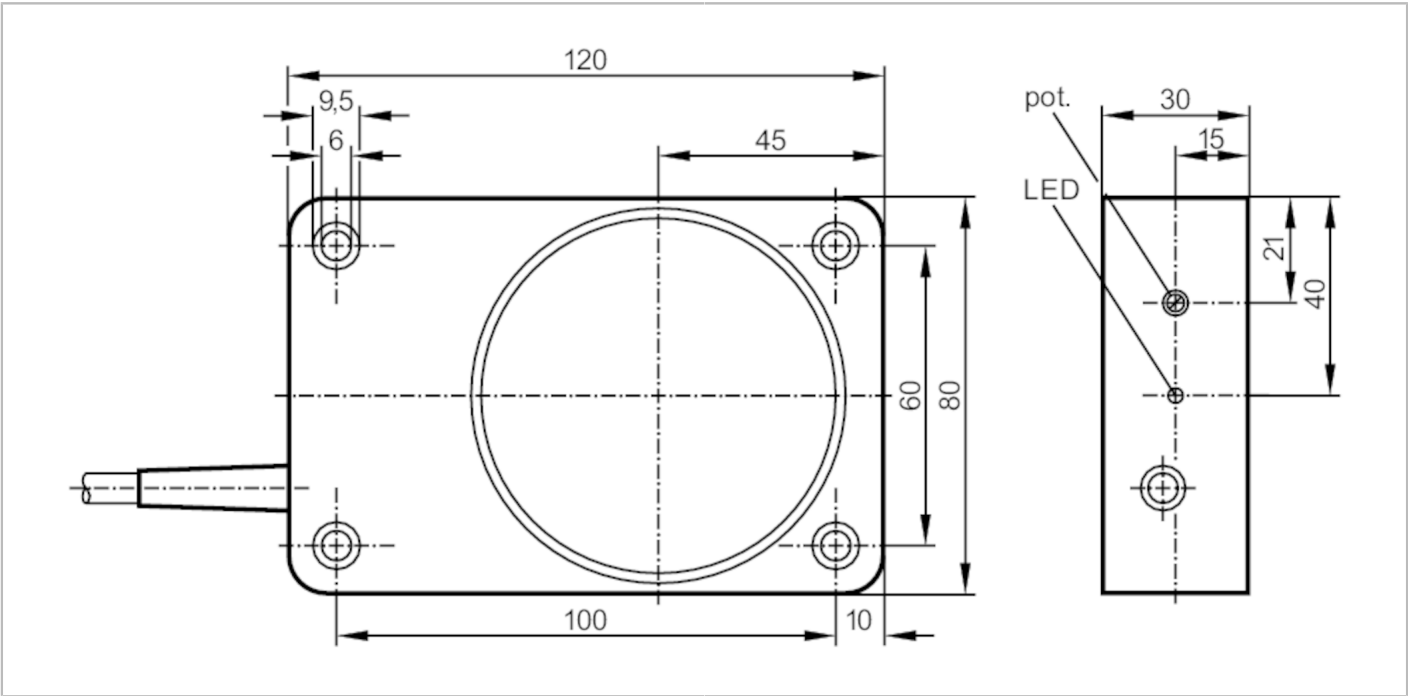




Détecteur capacitif

KD-2060-ABOA/NI



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	60
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	120 x 80 x 30
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	8
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	10
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	10



Détecteur capacitif

KD-2060-ABOA/NI

Fréquence de commutation [Hz]	10
DC	
Résistance courts-circuits	non
Protection surcharges	non
Zone de détection	
Portée [mm]	60
Portée réelle Sr [mm]	60 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...48,6
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-15...15
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...80
Indice de protection	IP 65
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	281
Données mécaniques	
Poids [g]	401
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	120 x 80 x 30
Matières	PPE modifié
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation 1 x LED, jaune
Raccordement électrique	
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
Accessoires	
Fourniture	rondelles-ressort: 4 vis à tête cylindrique: 4
Remarques	
Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage	1 pièces



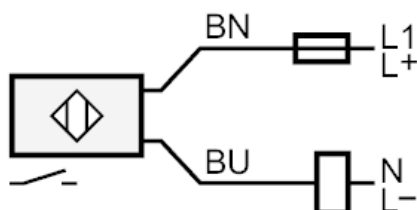
Détecteur capacitif

KD-2060-ABOA/NI

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 $\leq$ 2 A rapide

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu