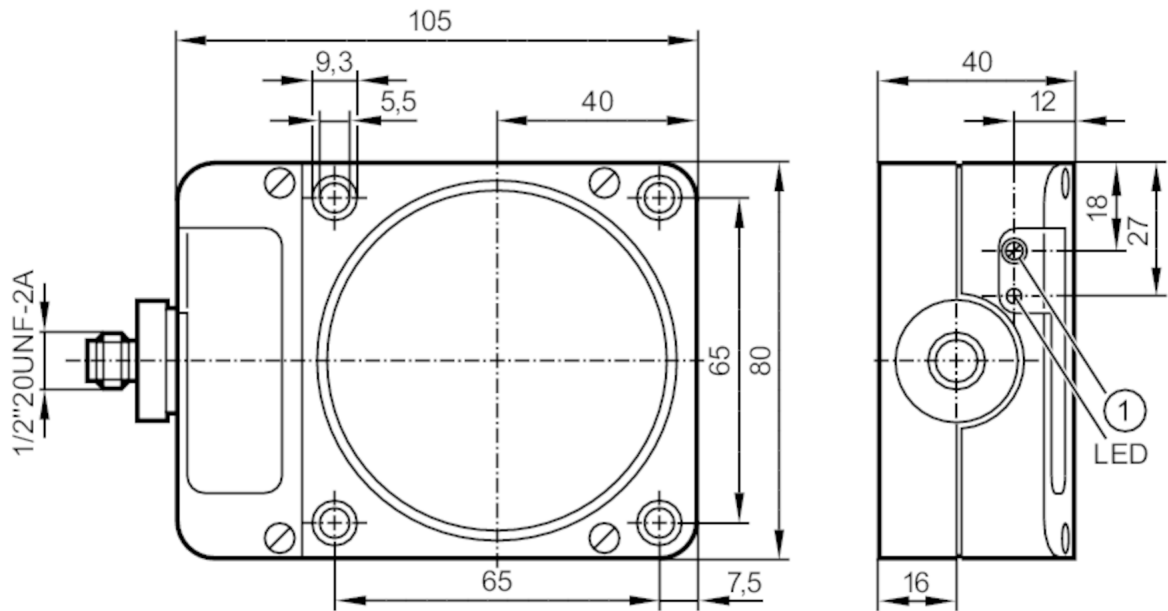


KD3501



Détecteur capacitif

KDE2060-FBOA/LS100AK



1 potentiomètre

Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	60
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	105 x 80 x 40

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 / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	8,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	8,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	1,3 (120 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	10
Fréquence de commutation DC	[Hz]	10



Détecteur capacitif

KDE2060-FBOA/LS100AK

Résistance courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection	
Portée [mm]	60
Portée réglable	oui
Réglage usine 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

Données mécaniques	
Poids [g]	317,514
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	105 x 80 x 40
Matières	PPE

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge

Raccordement électrique	
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide

Accessoires	
Fourniture	tournevis: 1

Remarques	
Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: C



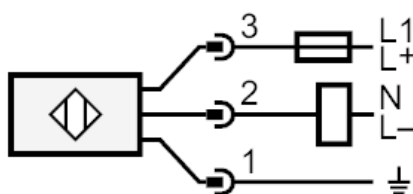
KD3501



Détecteur capacitif

KDE2060-FBOA/LS100AK

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide