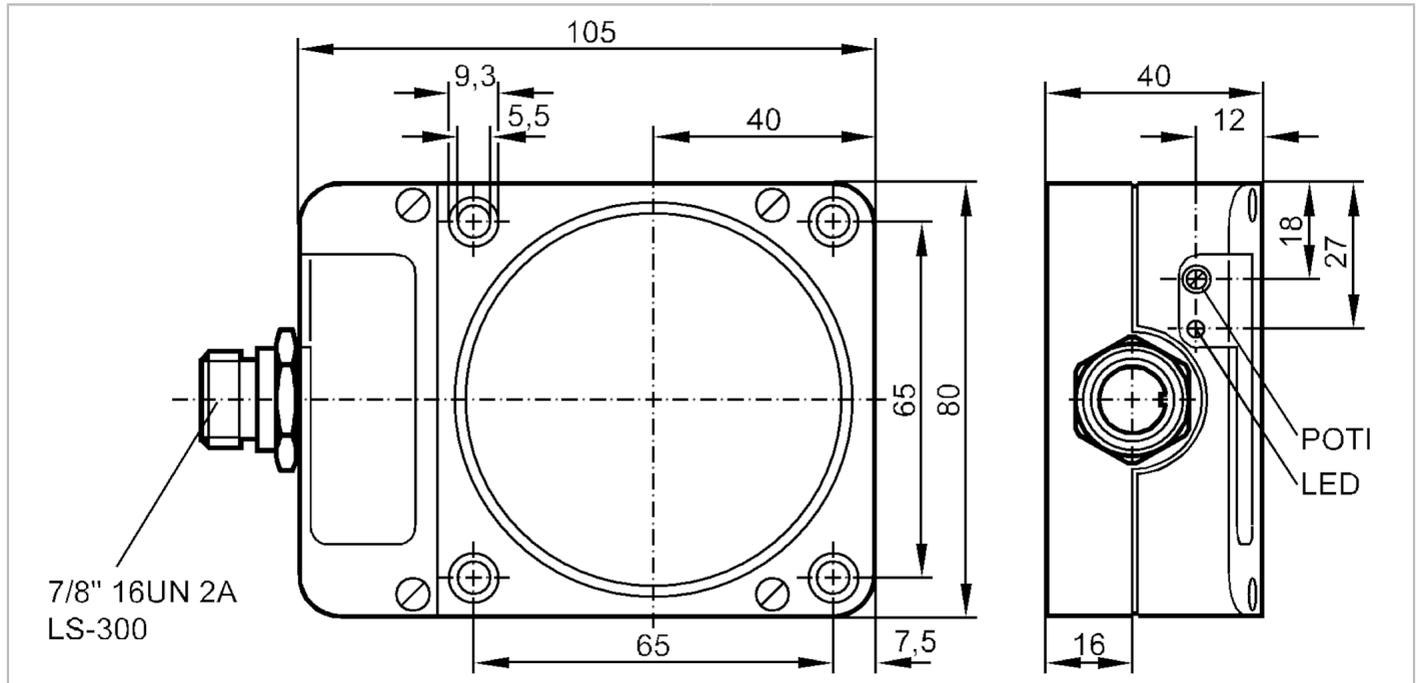


KD3500



Détecteur capacitif

KDE2060-FBOA/NI/LS300L



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]		60
Boîtier		rectangulaire

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]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (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]		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
Résistance courts-circuits		non

KD3500



Détecteur capacitif

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

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
Immunité aux parasites augmentée		oui; (immunité renforcée contre les perturbations électromagnétiques)
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Poids	[g]	335,658
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Matières		PPE
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires		
Fourniture		tournevis: 1
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

KD3500



Détecteur capacitif

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A

