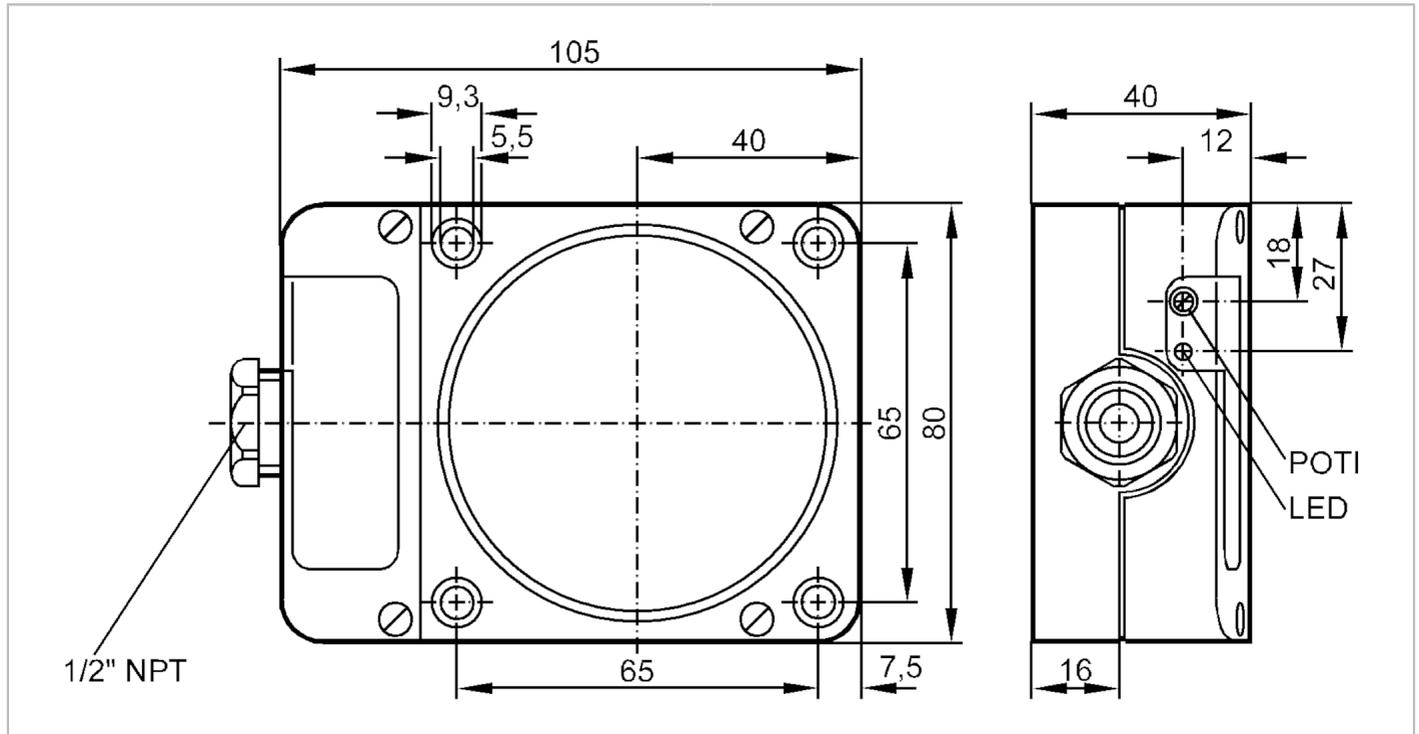


KD0024



Détecteur capacitif

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT



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
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; (pour applications UL: 250 / 100 DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200; (pour applications UL: 250 AC / 100 DC)
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	10

KD0024



Détecteur capacitif

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

Fréquence de commutation DC	[Hz]	10
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

Tests / homologations

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	409

Données mécaniques

Poids	[g]	307,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Matières		PPE modifié

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		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

KD0024



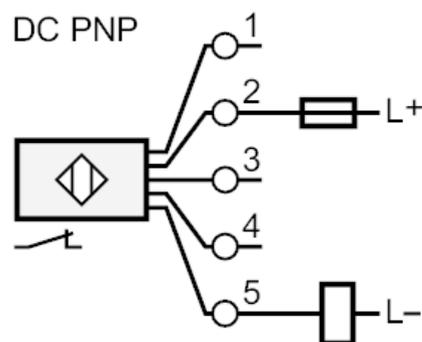
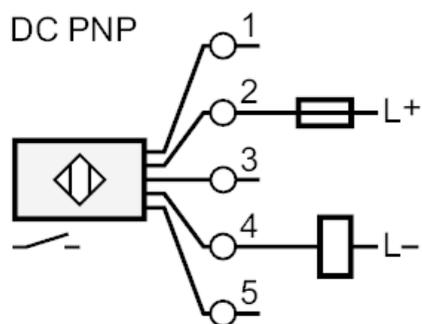
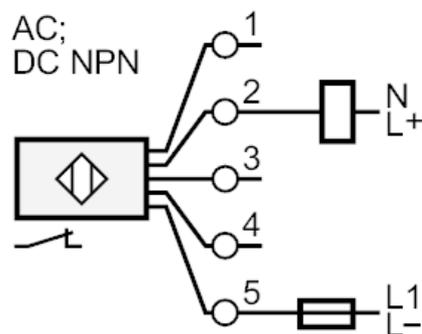
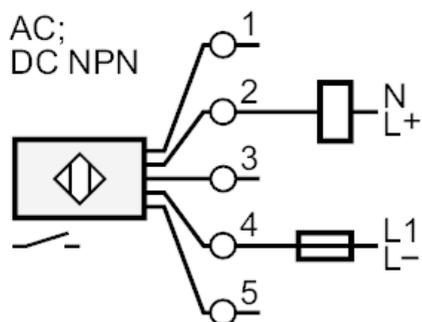
Détecteur capacitif

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm

Raccordement



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