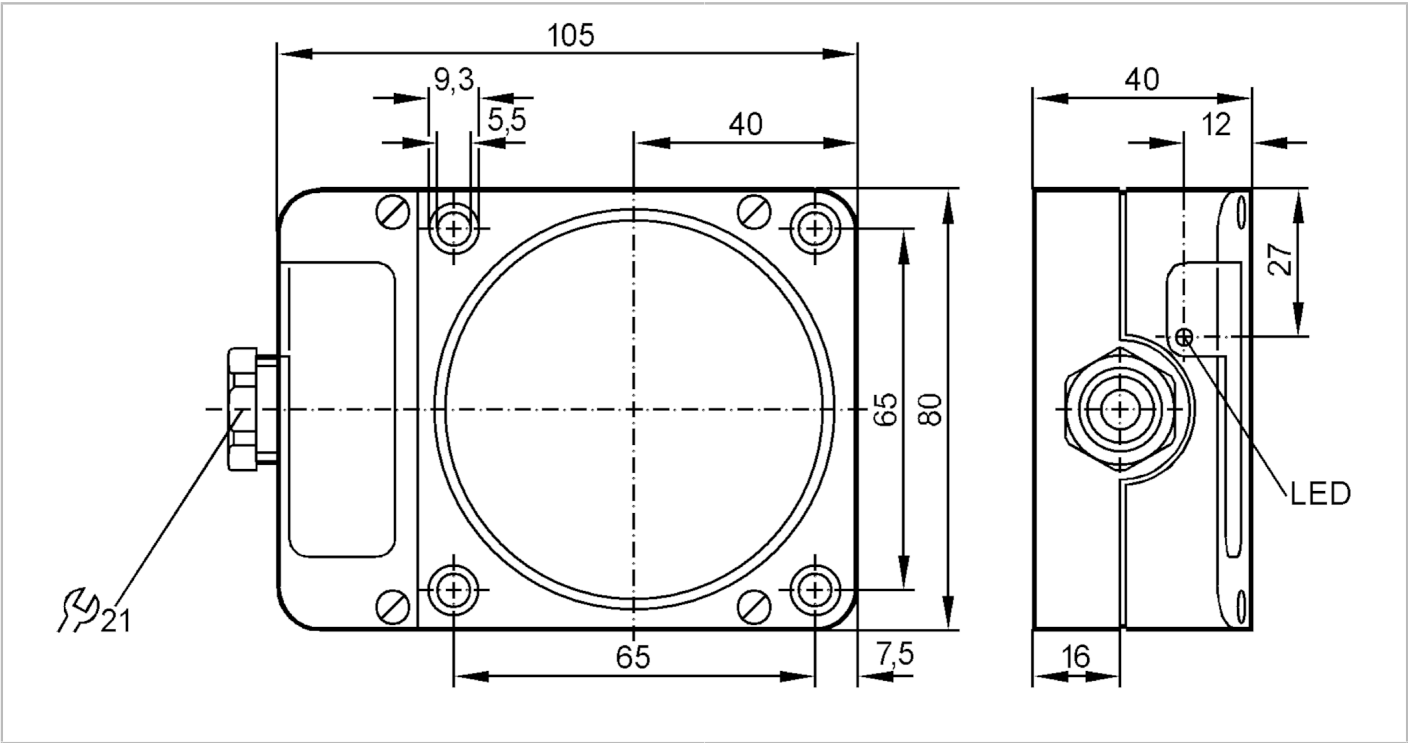




Détecteur inductif

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT



Caractéristiques du produit	
Technologie	Montage en série possible
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	60; (fixe: 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	
Technologie	Montage en série possible
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	6,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	6,5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	3 (250V AC) / 1,0 (24V 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



Détecteur inductif

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	4
Fréquence de commutation DC	[Hz]	4
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Zone de détection		
Portée	[mm]	60; (fixe: 60)
Portée réelle Sr	[mm]	60 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...48,6
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
		EN 55011
		classe B
MTTF	[Années]	459
Données mécaniques		
Poids	[g]	434,5
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
Remarques		
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage		1 pièces

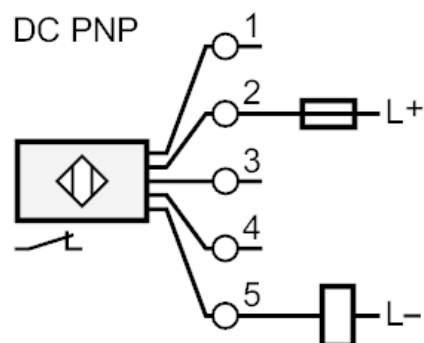
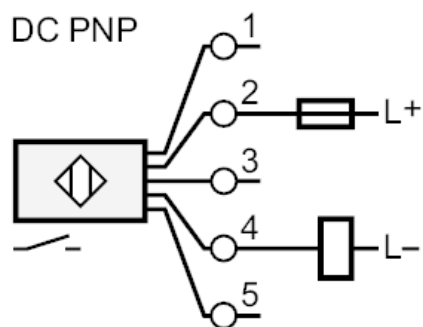
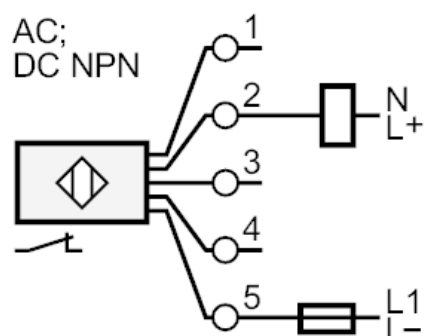
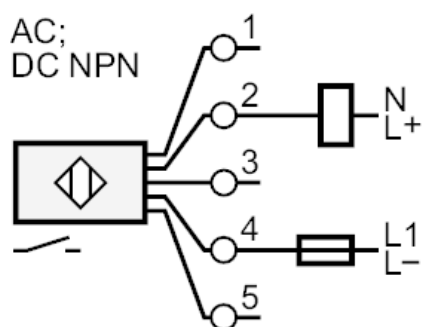
Détecteur inductif

IDE2060RFBOA/POTI VERS RT

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²

Raccordement



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