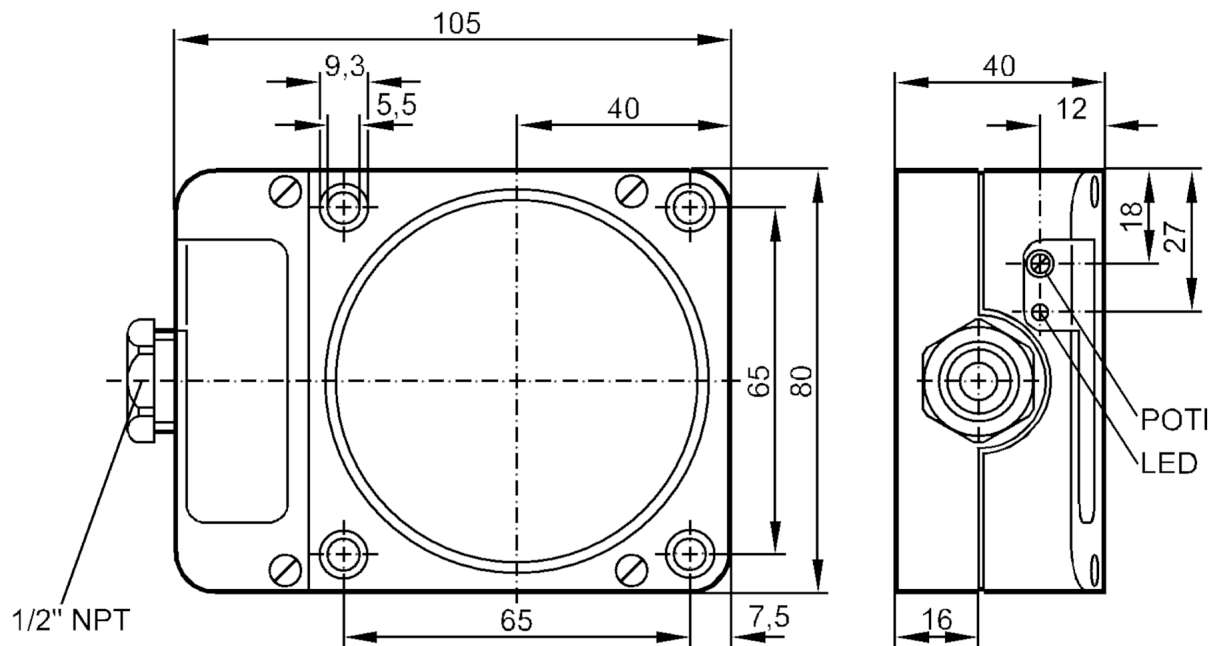




Détecteur inductif

IDE2060-FBOA/NPT/RT



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]		6,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		6,5
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 1 (24 V DC)



Détecteur inductif

IDE2060-FBOA/NPT/RT

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]	4
Fréquence de commutation DC	[Hz]	4
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		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
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]	460
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	450,5
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

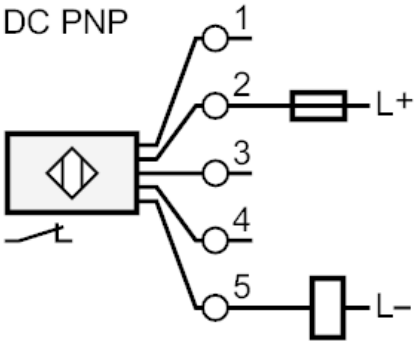
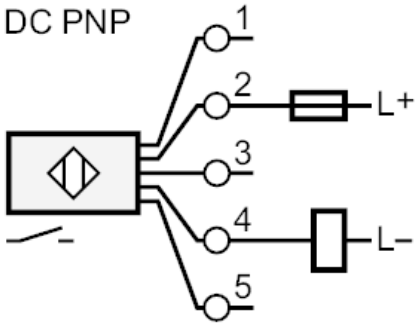
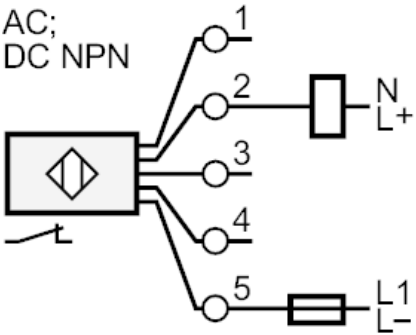
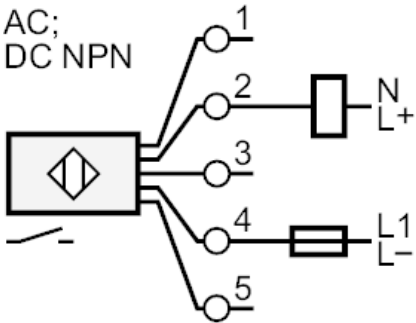
Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
-----------------------	--	---



Détecteur inductif

IDE2060-FBOA/NPT/RT

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	
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