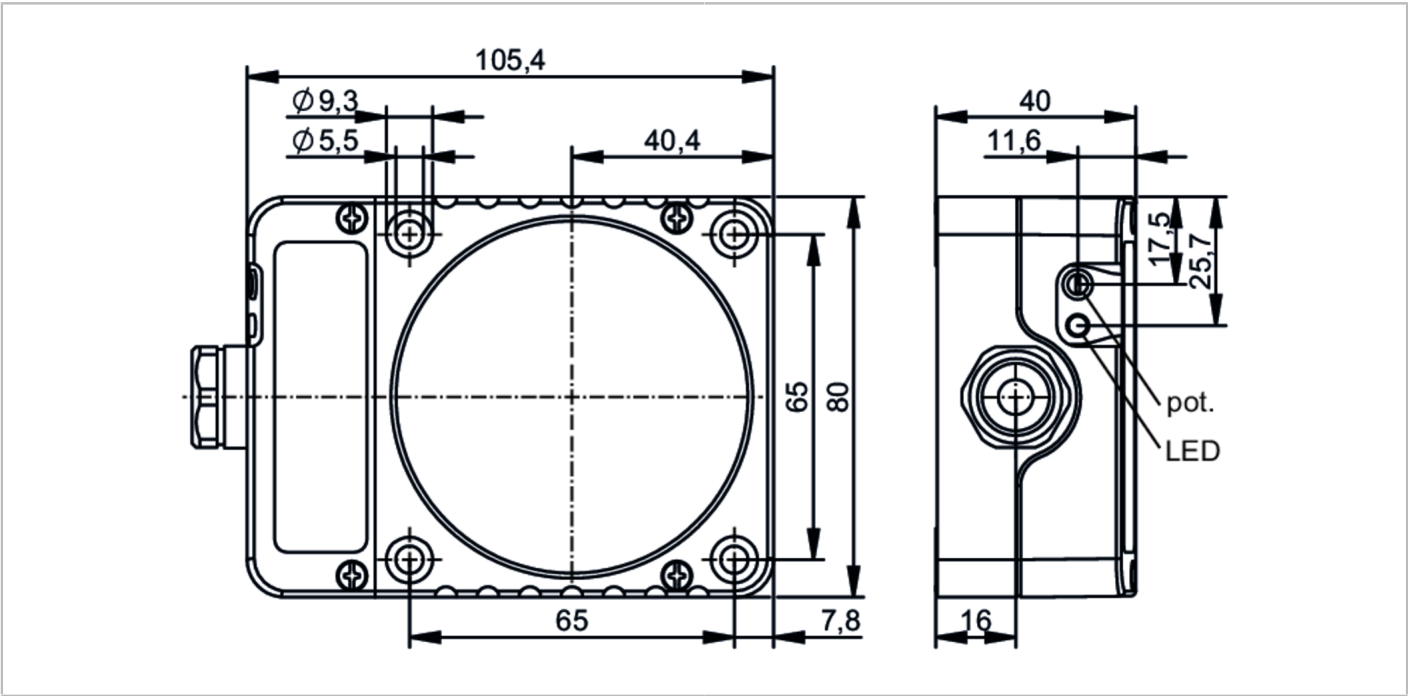




Détecteur inductif

IDE2060-FBOA



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)
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



Détecteur inductif

IDE2060-FBOA

Fréquence de commutation DC	[Hz]	4	
Résistance courts-circuits		non	
Protection surcharges		non	
Plage évaluable			
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 / dérives			
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		-10...10	
	[% de Sr]		
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
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]	444	
Boîtier		rectangulaire	
Montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	105 x 80 x 40	
Matières		PPE modifié	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
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.	
Quantité		1 pièces	

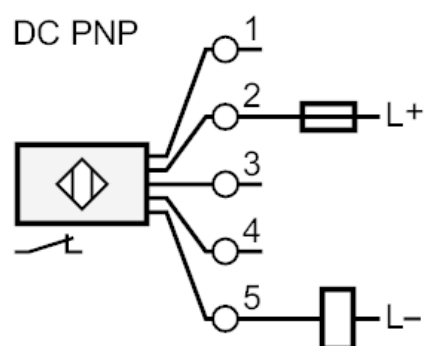
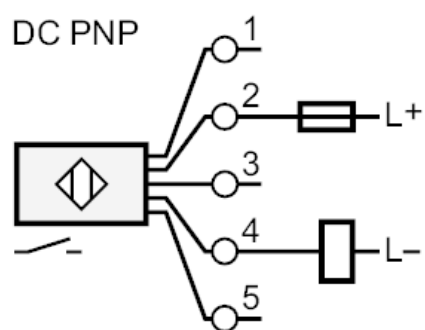
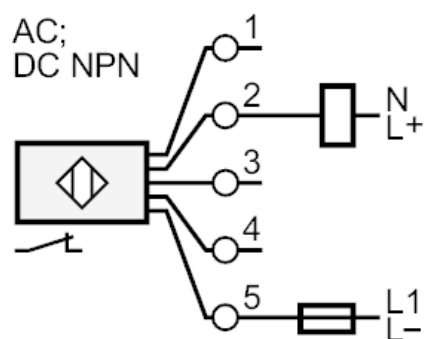
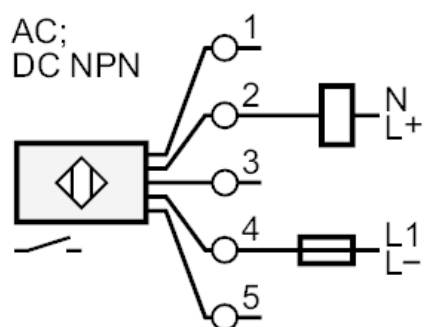
Détecteur inductif

IDE2060-FBOA

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5

Raccordement



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