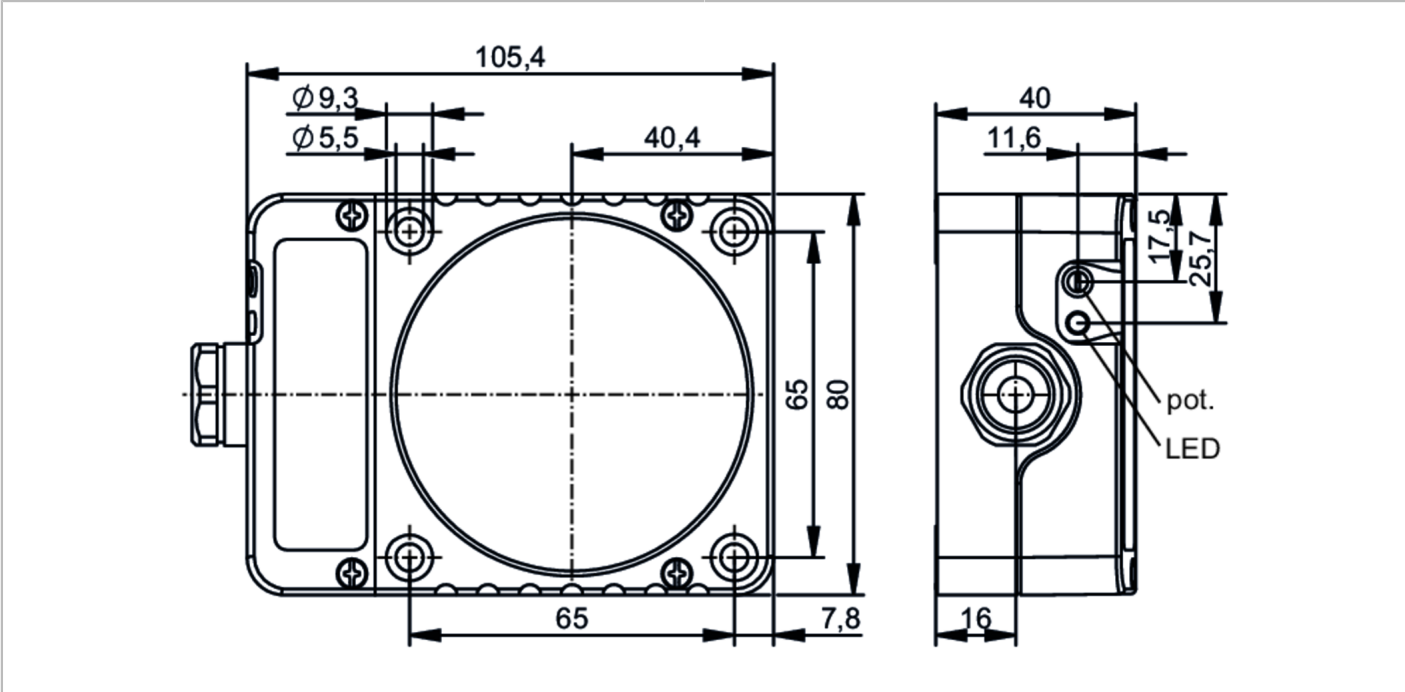




Détecteur inductif

IDE3060-FNKG

article arrêté
Date d'arrêt: 03/31/2026



Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
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]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	4
Protection courts-circuits		oui



Détecteur inductif

IDE3060-FNKG

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
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]	963
Données mécaniques	
Poids [g]	435
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	105 x 80 x 40
Matières	PPE modifié
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation
	1 x LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	tournevis: 1
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Détecteur inductif

IDE3060-FNKG

Raccordement électrique

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

Raccordement

