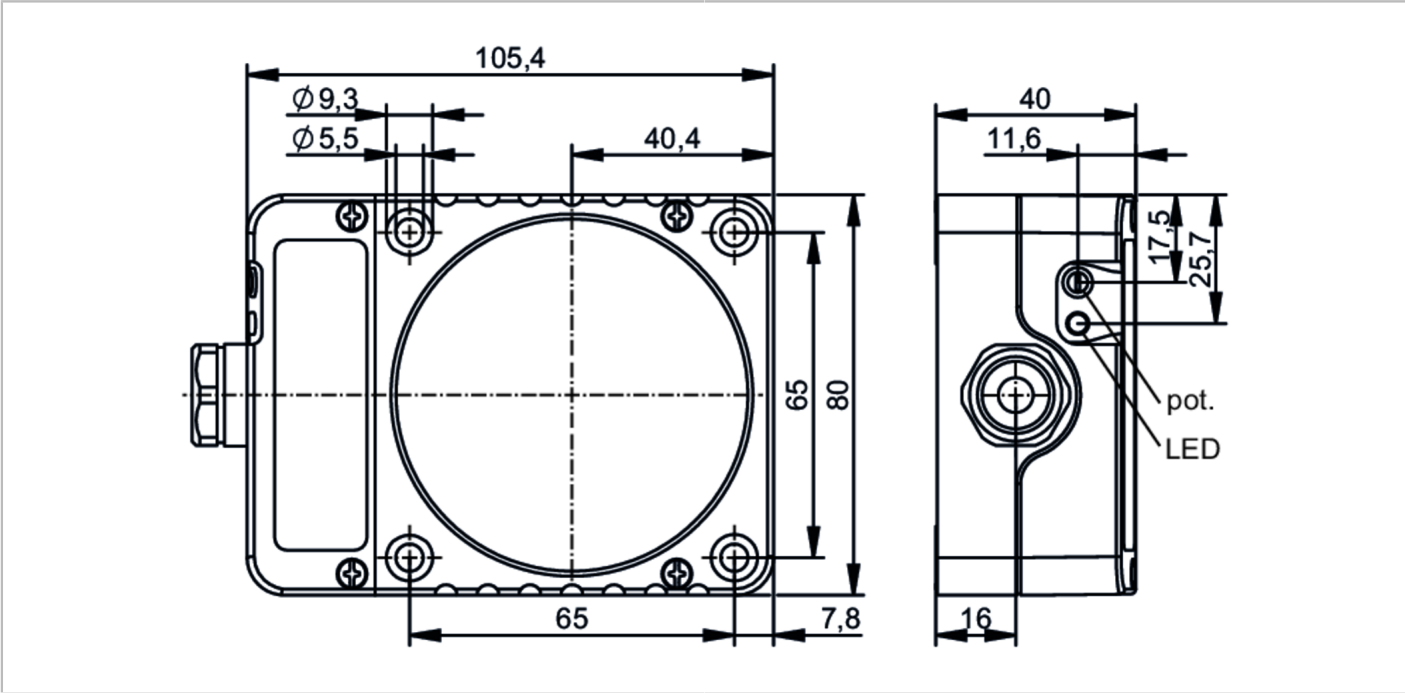




Détecteur inductif

IDE2040-ARKG

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	40
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	105 x 80 x 40
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,5
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	0,65 (55 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	4
Protection courts-circuits		oui

**Détecteur inductif**

IDE2040-ARKG

Version protection courts-circuits	pulsé	
Protection surcharges	oui	
Zone de détection		
Portée	[mm]	40
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	40
Portée réelle Sr	[mm]	40 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...40,5
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		-10...10
	[% de Sr]	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
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

IDE2040-ARKG

Raccordement électrique

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

Raccordement

