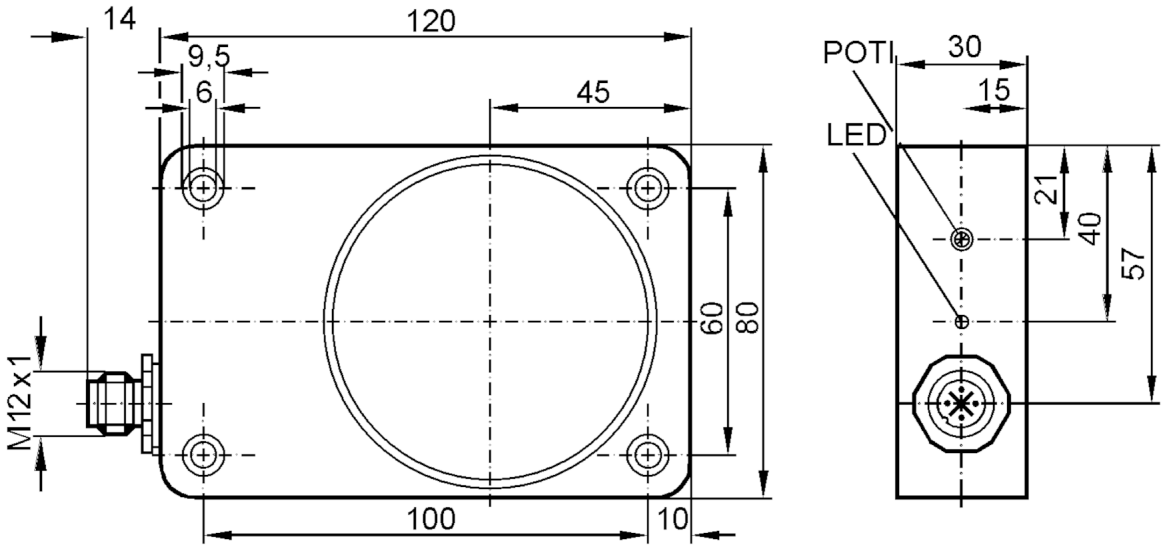
ID5063

Détecteur inductif

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	50
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	120 x 80 x 30
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
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		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
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]	8
Protection courts-circuits		oui

ID5063

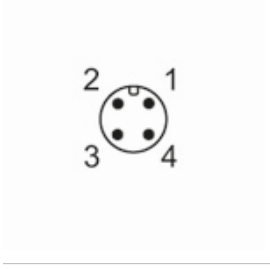
Détecteur inductif

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	50	
Portée réglable		oui	
Réglage usine portée	[mm]	50	
Portée réelle Sr	[mm]	50 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...40,5	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / 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 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1390	
Données mécaniques			
Poids	[g]	479,5	
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	120 x 80 x 30	
Matières		boîtier: PP noir; face active: PP noir	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		tournevis: 1	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

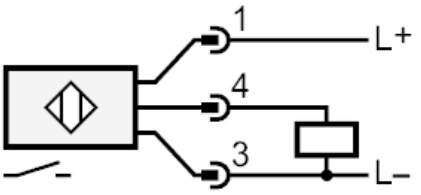
Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: inox 1.4571 (316Ti); Contacts: doré



ID5063

Détecteur inductif

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Raccordement