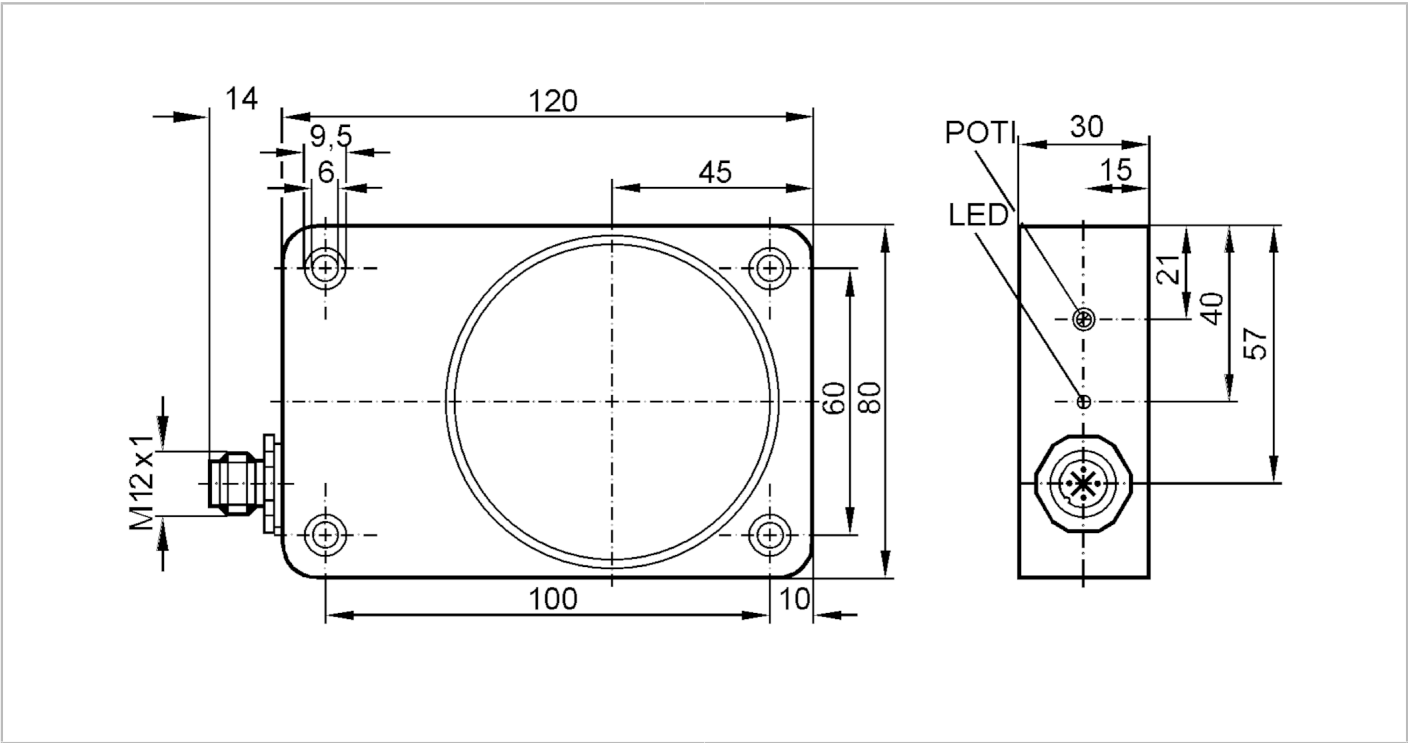




Détecteur inductif

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

**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	



Détecteur inductif

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

Raccordement

