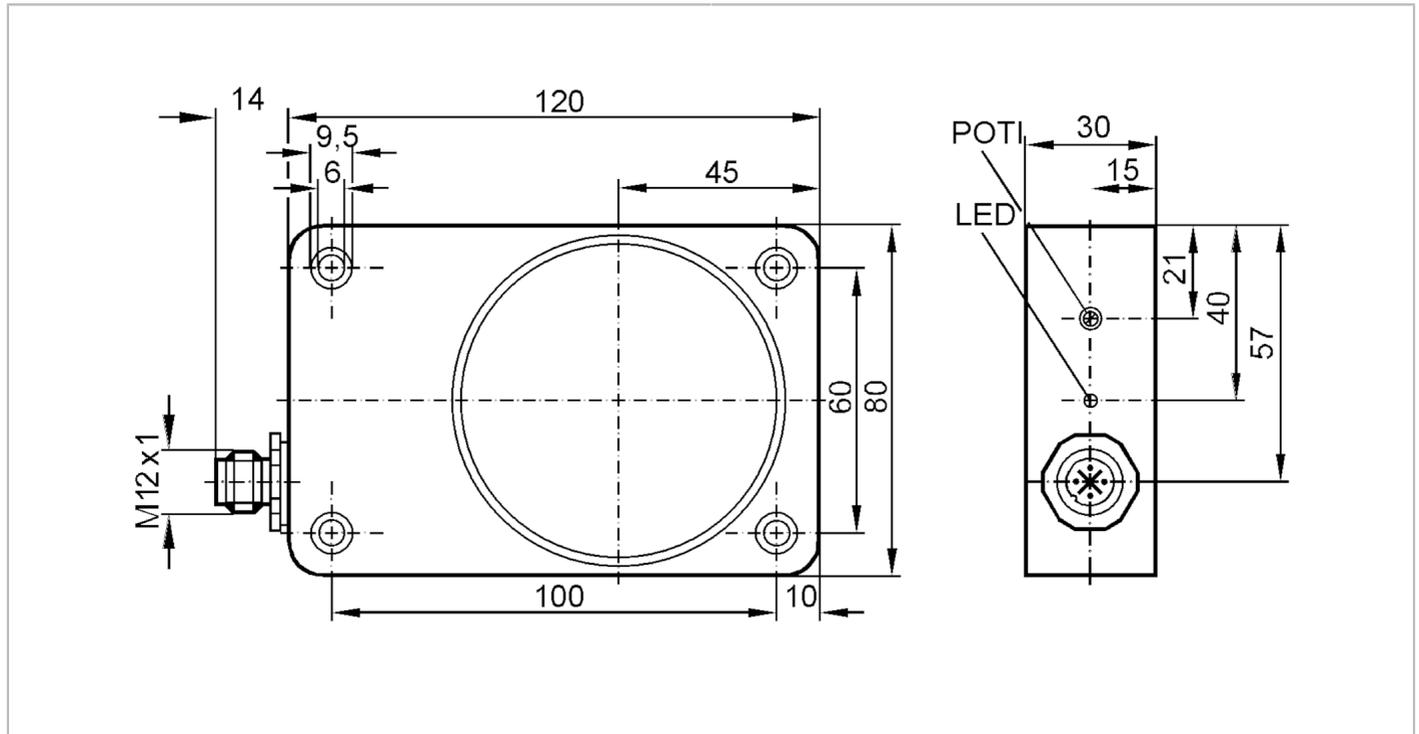


ID5063



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

Système		contacts dorés
---------	--	----------------

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'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

Plage évaluable	
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 / dérives	
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
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
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	120 x 80 x 30
Matières	boîtier: PP noir; face active: PP noir

Afficheurs / éléments de service	
Indication	Indication de commutation 1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	tournevis: 1

Remarques	
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

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



ID5063



Détecteur inductif

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

Raccordement

