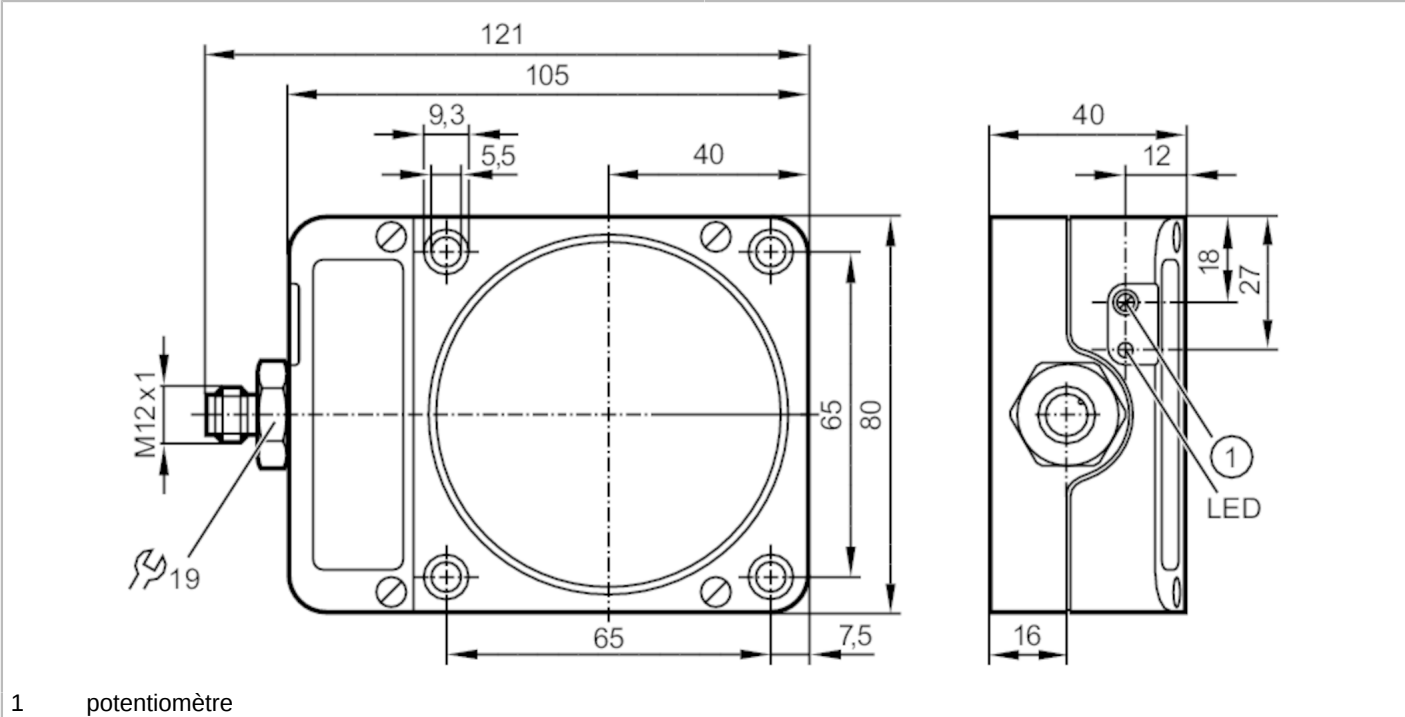




Détecteur inductif

IDE3060-BPKG/PP/US

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



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		20...60
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		105 x 80 x 40
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		< 15
Classe de protection		III
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]		100
Protection courts-circuits		oui



Détecteur inductif

IDE3060-BPKG/PP/US

Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée		[mm]	20...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			-10...10
		[% de Sr]	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-25...80
Indice de protection			IP 67
Tests / homologations			
CEM		EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
		EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Poids		[g]	488,5
Boîtier			rectangulaire
Type de montage			non encastrable
Dimensions		[mm]	105 x 80 x 40
Matières			Partie supérieure: PP; embase: PPE
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-BPKG/PP/US

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

