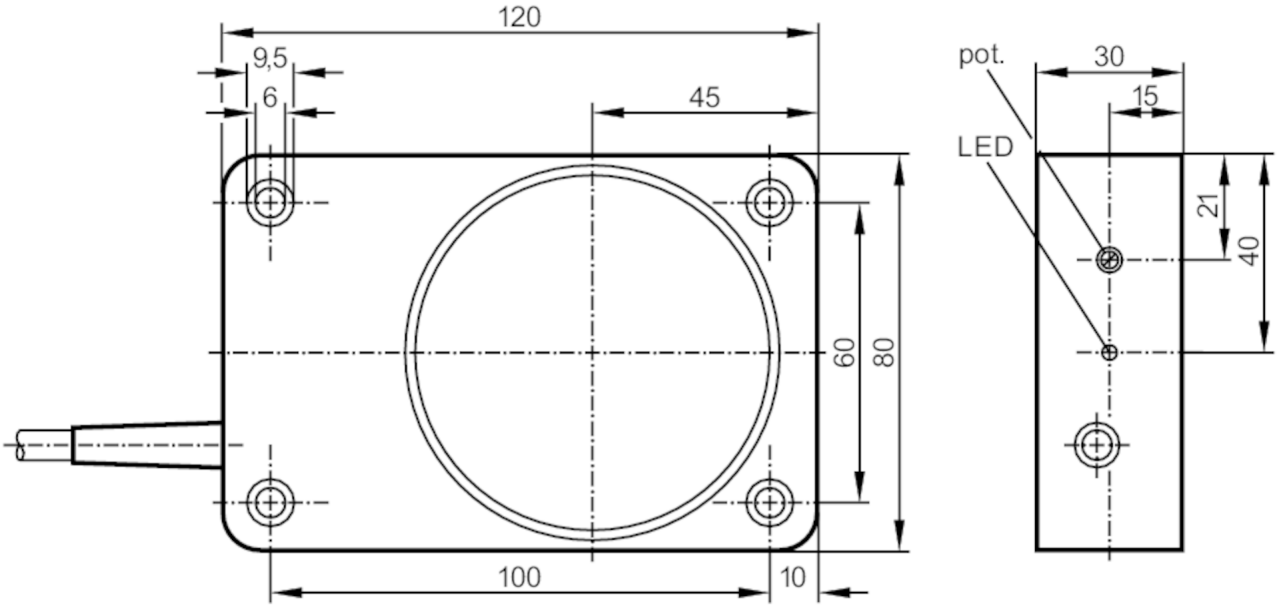
ID5010

Détecteur inductif

ID-3050-APOG/10m

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



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	50
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	120 x 80 x 30
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	7; (24 V)
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	30
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Zone de détection		
Portée	[mm]	50
Portée réglable		oui

ID5010

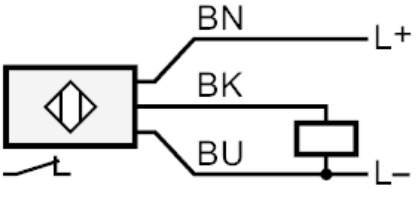
Détecteur inductif

ID-3050-APOG/10m

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: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-10...50	
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]	120 x 80 x 30	
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	
Raccordement électrique			

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir