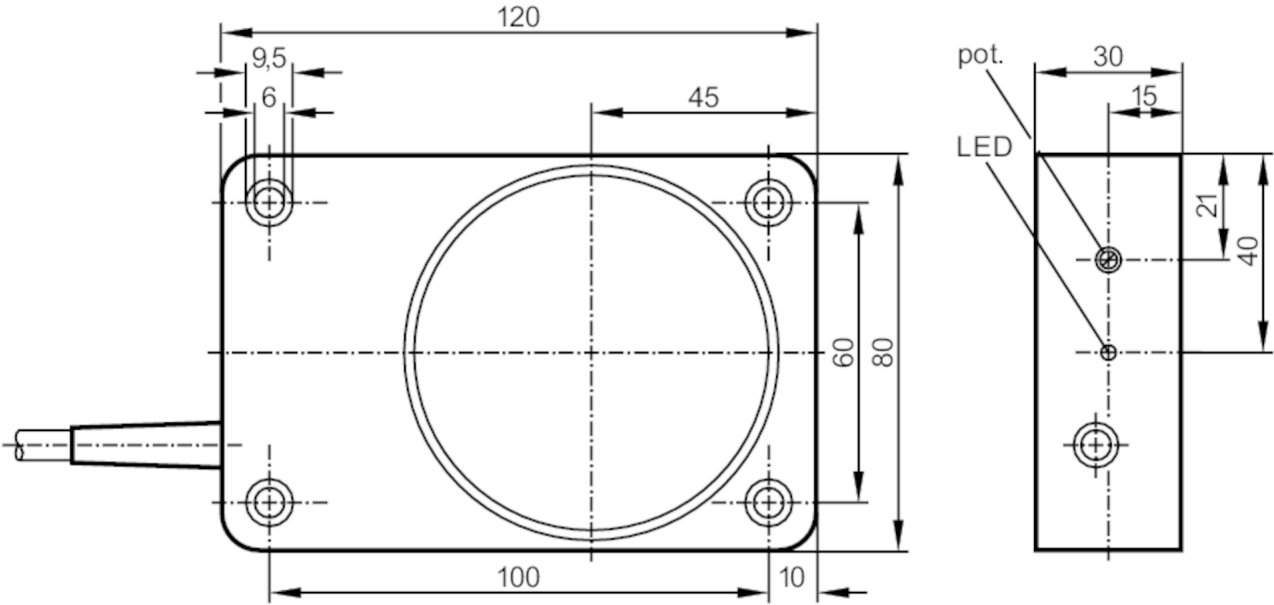




Détecteur inductif

ID-3050-ANKG

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



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	50
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	120 x 80 x 30

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	NPN
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-ANKG

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: 0,4 / 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]	-25...80
Indice de protection	IP 65
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	classe B
MTTF [Années]	1132
Données mécaniques	
Poids [g]	595,5
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



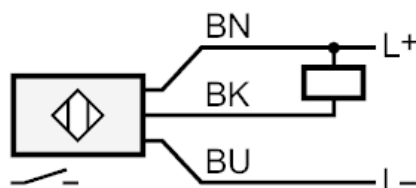
Détecteur inductif

ID-3050-ANKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir