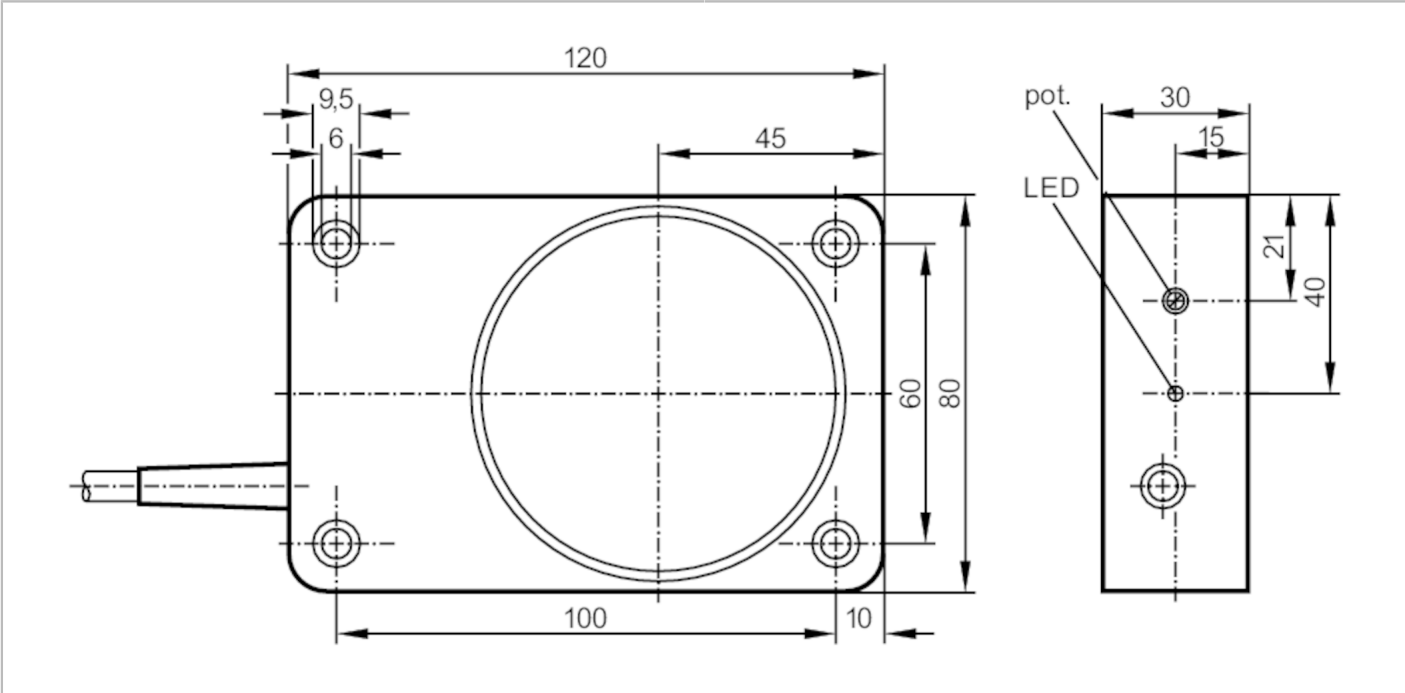




Détecteur inductif

ID-2050-ABOA/0,5AC

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



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		50
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		120 x 80 x 30
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		5
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		5,5
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Détecteur inductif

ID-2050-ABOA/0,5AC

Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	35
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

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

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
------------	---------------------	----------------

Raccordement électrique

Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
-----------------------	--	---

Accessoires

Fourniture		tournevis: 1
------------	--	--------------

Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

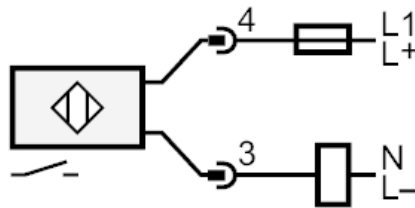
Détecteur inductif

ID-2050-ABOA/0,5AC

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,5 m, PVC

Connecteur: 1 x M12; codage: B



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide