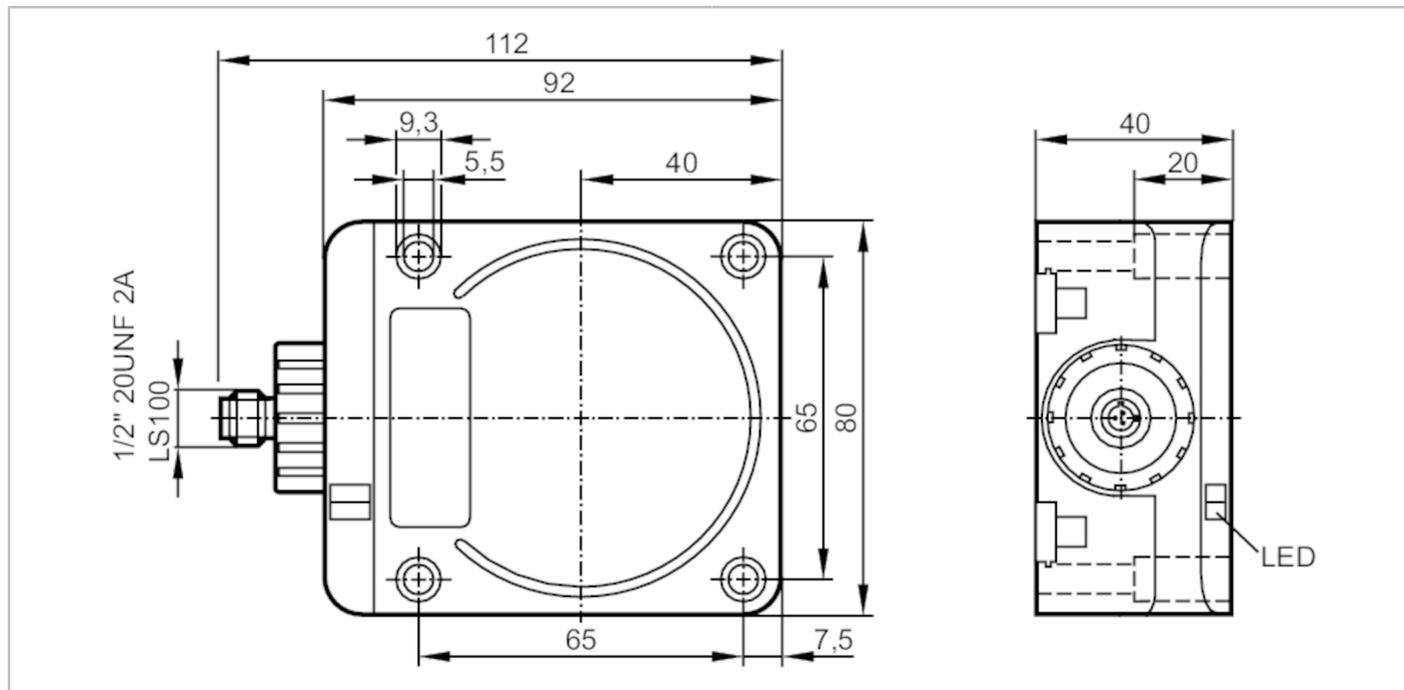


Détecteur inductif

IDC2050BABOA/LS-100K

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	50
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	92 x 80 x 40

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		I
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	0,8
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)

ID0045



Détecteur inductif

IDC2050BABOA/LS-100K

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

Zone de détection

Portée	[mm]	50
Portée de travail	[mm]	0...40,5; (montage encastré en acier doux)

Exactitude / déviations

Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,85 / laiton: 0,48 / aluminium: 0,46 / cuivre: 0,38
Hystérésis	[% de Sr]	3...20
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-15...15

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	92 x 80 x 40
Matières		PPE modifié

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------	----------------

Accessoires

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

Remarques

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

ID0045



Détecteur inductif

IDC2050BABOA/LS-100K

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C

