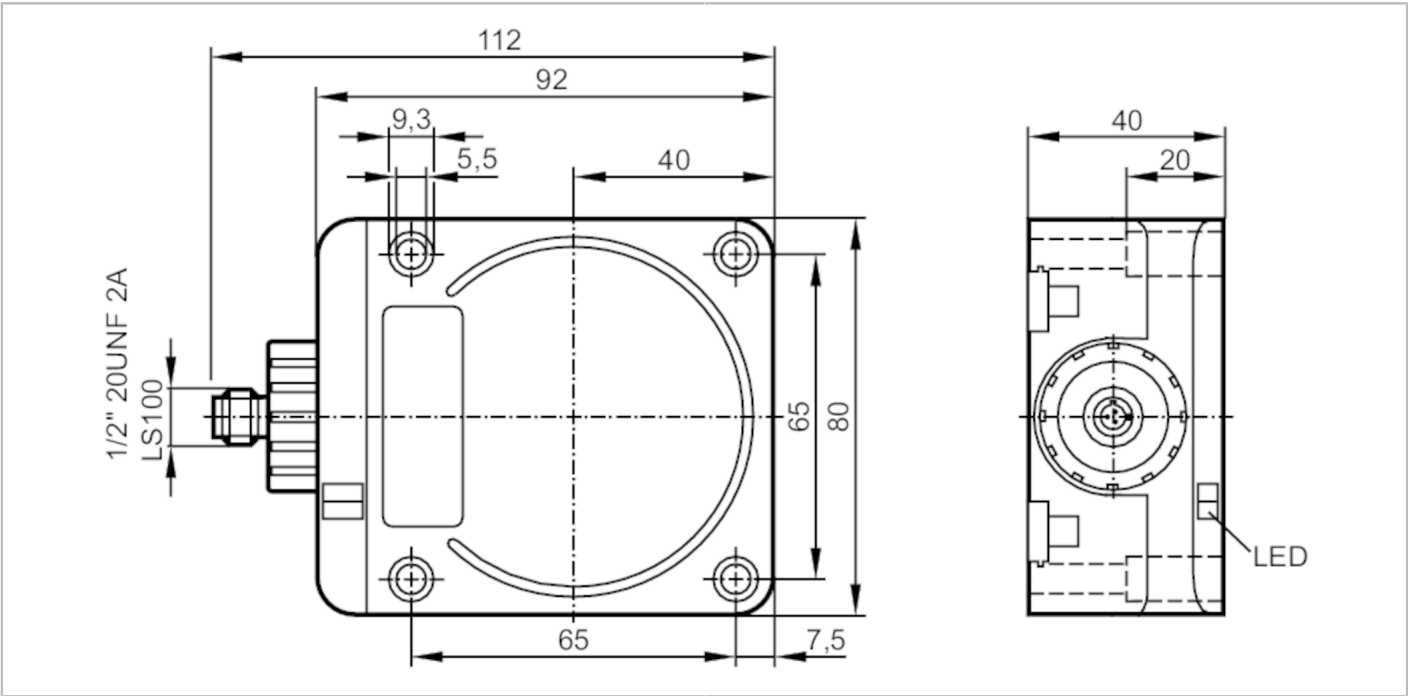




Détecteur inductif

IDC2050BARKA/LS-100AK



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

Fréquence AC [Hz]	47...63
Tension d'alimentation [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Classe de protection	I
Protection inversion de polarité	oui

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
Courant de sortie minimum [mA]	5,5
Courant résiduel max. [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	450
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	450
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Détecteur inductif

IDC2050BARKA/LS-100AK

Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	25
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

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
MTTF	[Années]	352
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Hazardous voltage
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	427
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	92 x 80 x 40
Matières		PPE; zamac; laiton nickelé

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
	fonctionnement	1 x LED, vert
	court-circuit	1 x LED, vert/rouge clignotant en alternance

Accessoires

Fourniture	Bouchon de fermeture: 1
------------	-------------------------

Remarques

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

Détecteur inductif

IDC2050BARKA/LS-100AK

Raccordement électrique - connecteur

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

