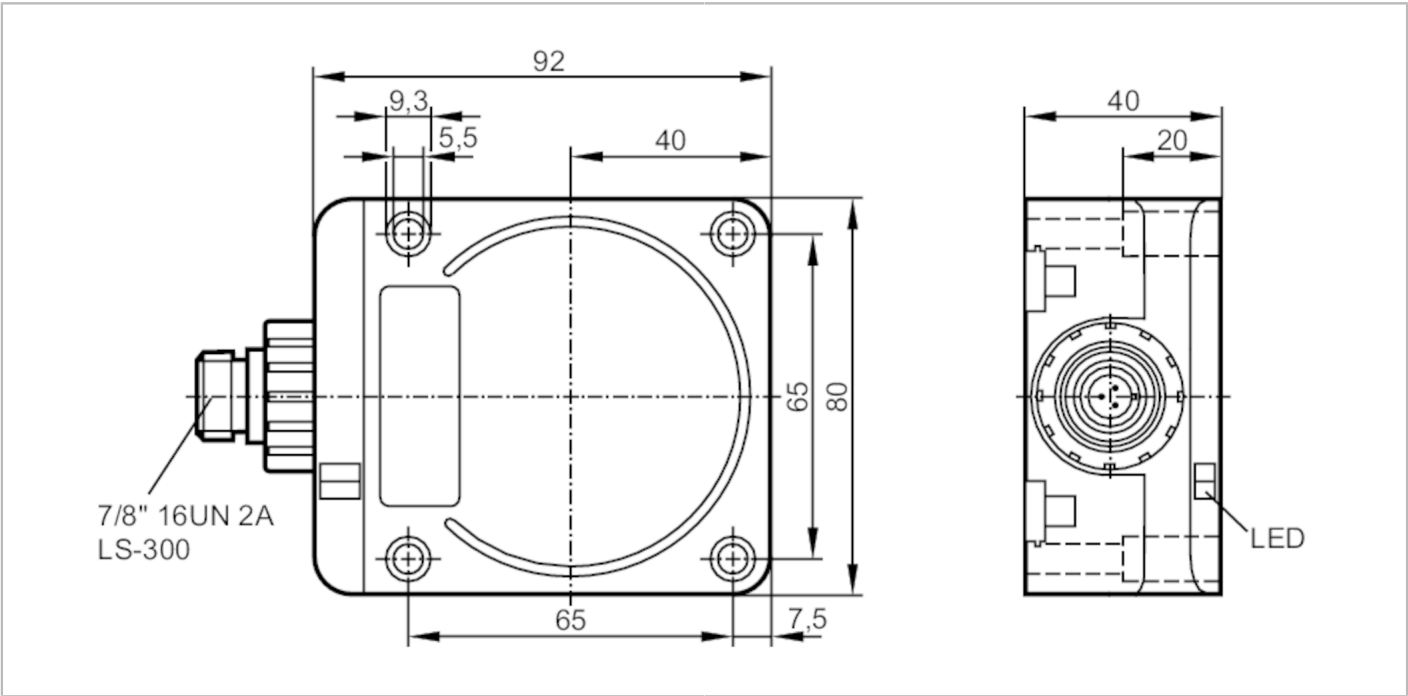




Détecteur inductif

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL



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 contre l'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/SL/LS-300BL

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

Plage évaluable

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

Exactitude / dérives

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
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]	432,5
Boîtier		rectangulaire
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	92 x 80 x 40
Matières		PPE; zamac; laiton nickelé

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Détecteur inductif

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A

