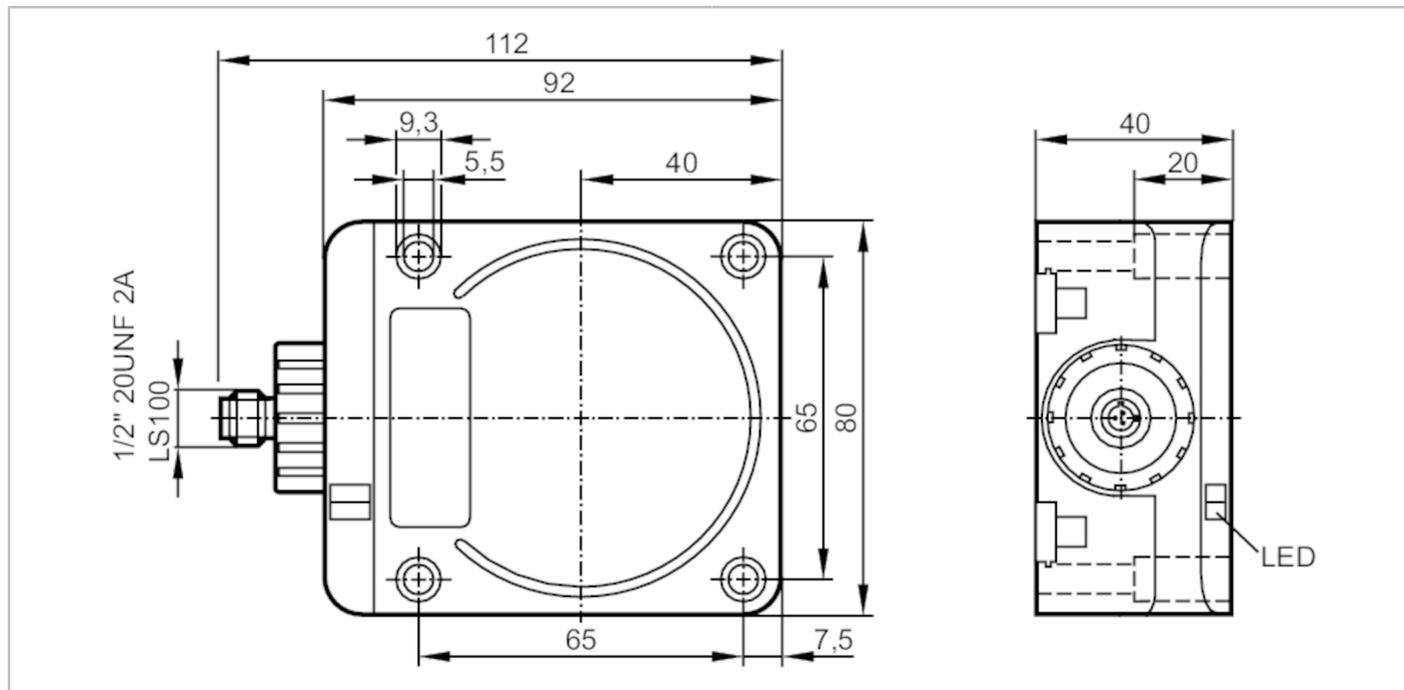




## Détecteur inductif

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

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

### Application

Caractéristique spécifique		revêtement anti-adhésif
----------------------------	--	-------------------------

### 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



## Détecteur inductif

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

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)
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	
-----	--------------	--

### Données mécaniques

Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	92 x 80 x 40
Matières		boîtier: zamac; PPO revêtement anti-adhésif; face active: PPO revêtement anti-adhésif

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

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

### Remarques

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

# ID0051



## Détecteur inductif

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C; Verrouillage: laiton, recouvert de bronze blanc

