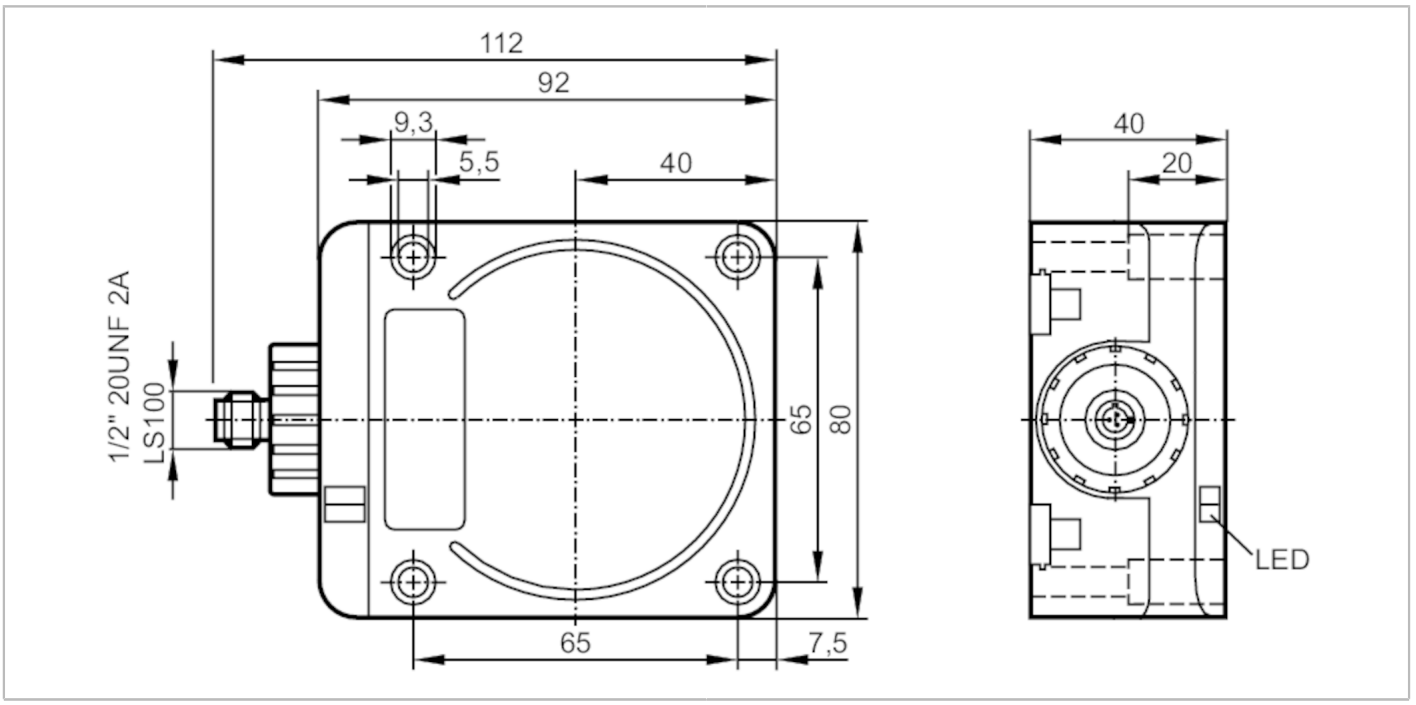
ID0045

Détecteur inductif

IDC2050BABOA/LS-100K

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



CE

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 contre l'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	
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	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		rectangulaire	
Montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	92 x 80 x 40	
Matières		PPE modifié	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		tournevis: 1	
Remarques			
Quantité		1 pièces	

ID0045

Détecteur inductif

IDC2050BABOA/LS-100K

Raccordement électrique - connecteur

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

