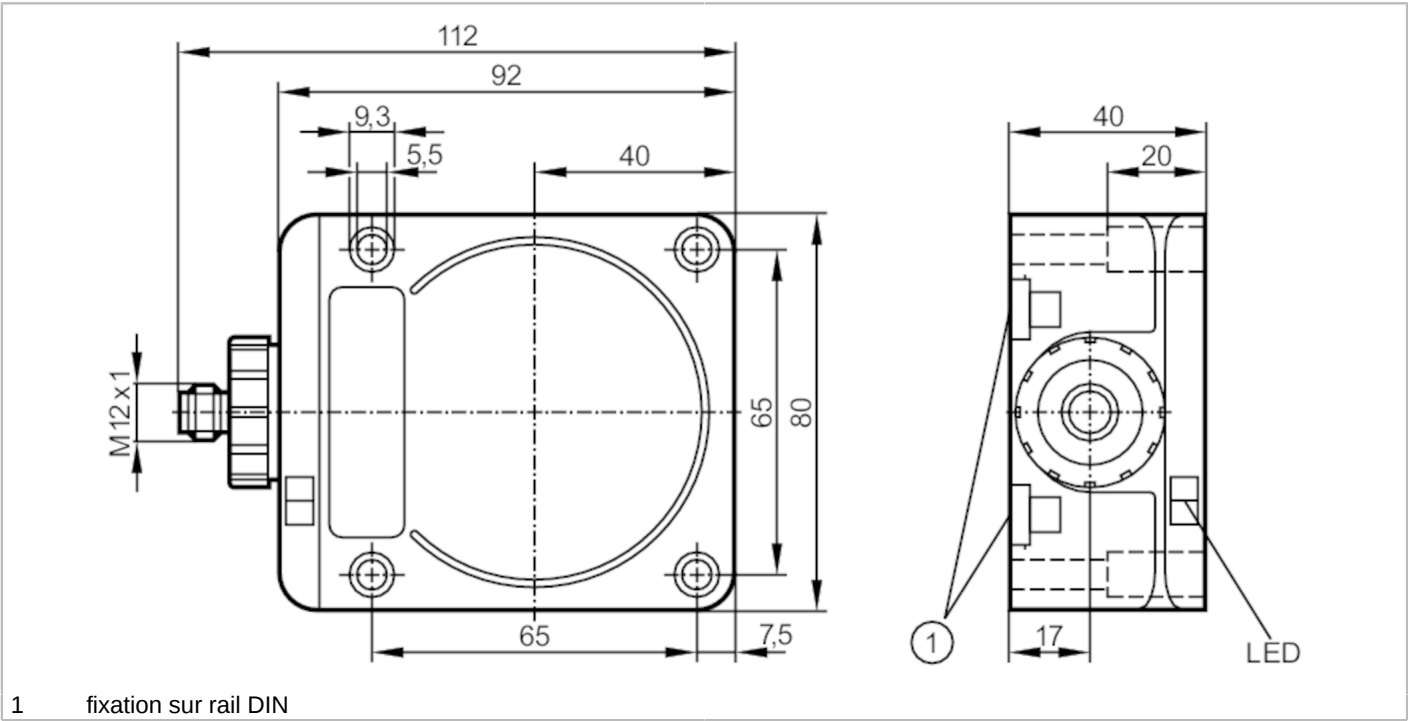




Détecteur inductif

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK



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)

**Détecteur inductif**

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	25
Résistance 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
MTTF	[Années]	596

Données mécaniques

Poids	[g]	423,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Type de montage		Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensions	[mm]	92 x 80 x 40
Matières		PPE modifié

Afficheurs / éléments de service

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

Raccordement électrique

Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
-----------------------	--	---

Accessoires

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

Remarques

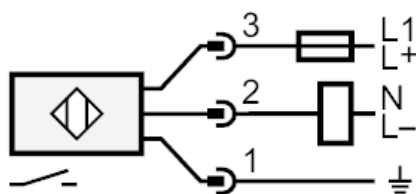
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage		1 pièces

Détecteur inductif

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: C



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 $\leq$ 2 A rapide