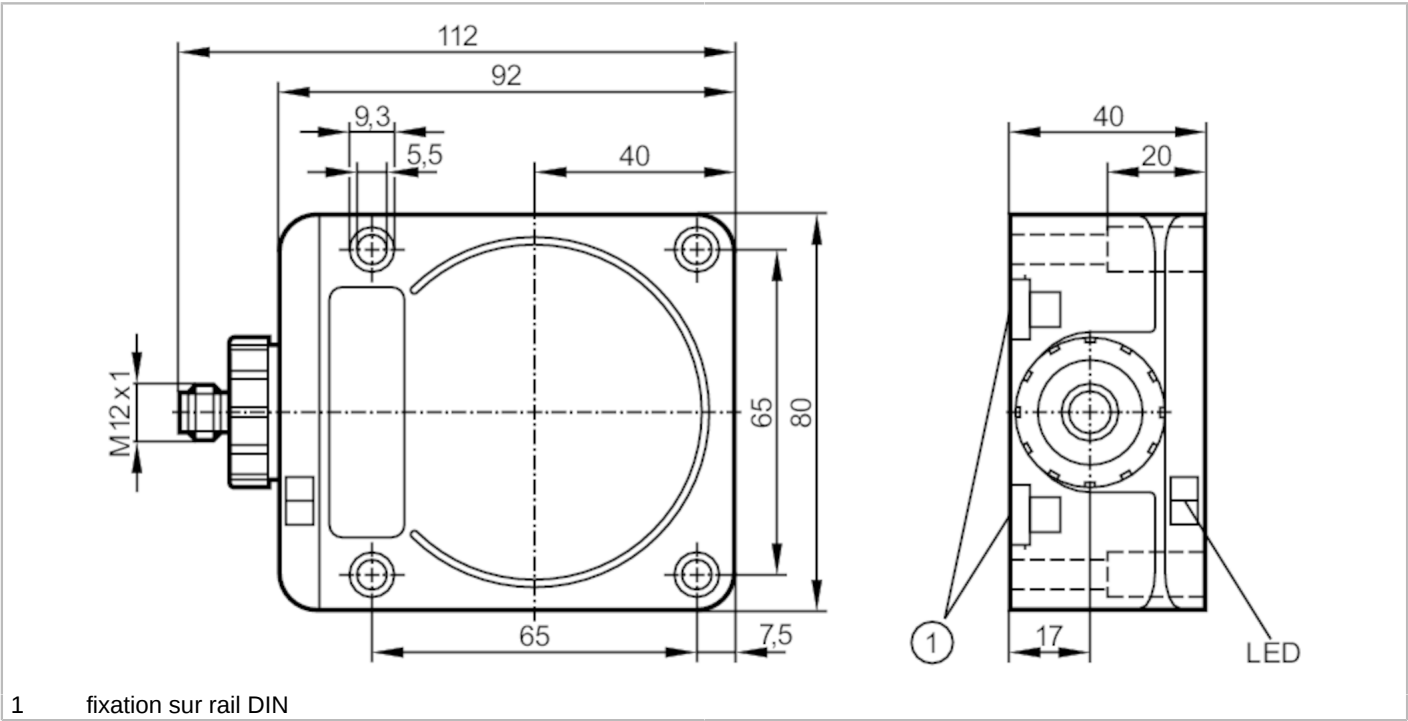




Détecteur inductif

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	50
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	92 x 80 x 40
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,6
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	400
Fréquence de commutation DC	[Hz]	90
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé

**Détecteur inductif**

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

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: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
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]	1631	

Données mécaniques

Poids [g]	399
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; laiton nickelé

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A





Détecteur inductif

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Raccordement

