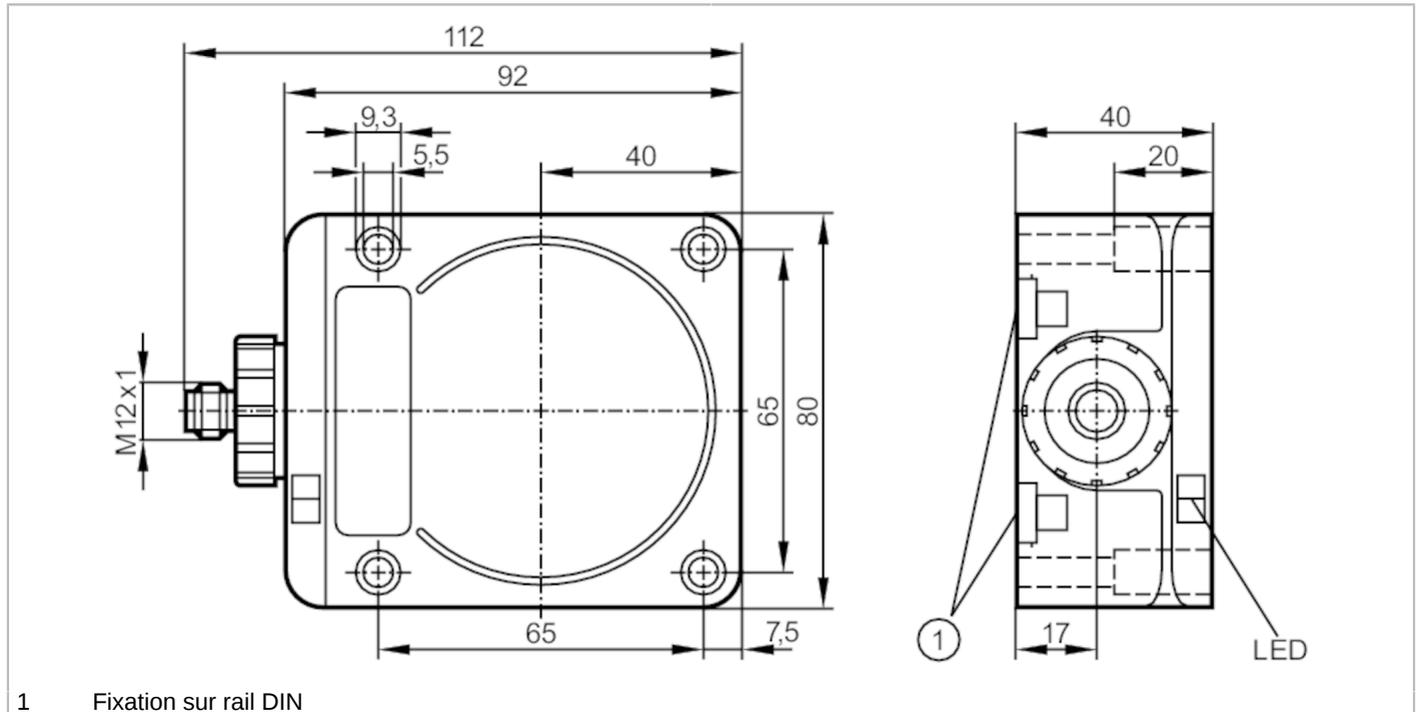




Détecteur inductif

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 contre l'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

ID9922



Détecteur inductif

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

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: 0,7 / 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
---------------------------	----------

Protection	IP 67
------------	-------

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

MTTF [Années]	1631
---------------	------

Données mécaniques

Poids [g]	399
-----------	-----

Boîtier	rectangulaire
---------	---------------

Montage	encastrable
---------	-------------

Type de montage	rail; (TH35 (EN 60715))
-----------------	-------------------------

Dimensions [mm]	92 x 80 x 40
-----------------	--------------

Matières	PPE; laiton nickelé
----------	---------------------

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



ID9922



Détecteur inductif

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Raccordement

