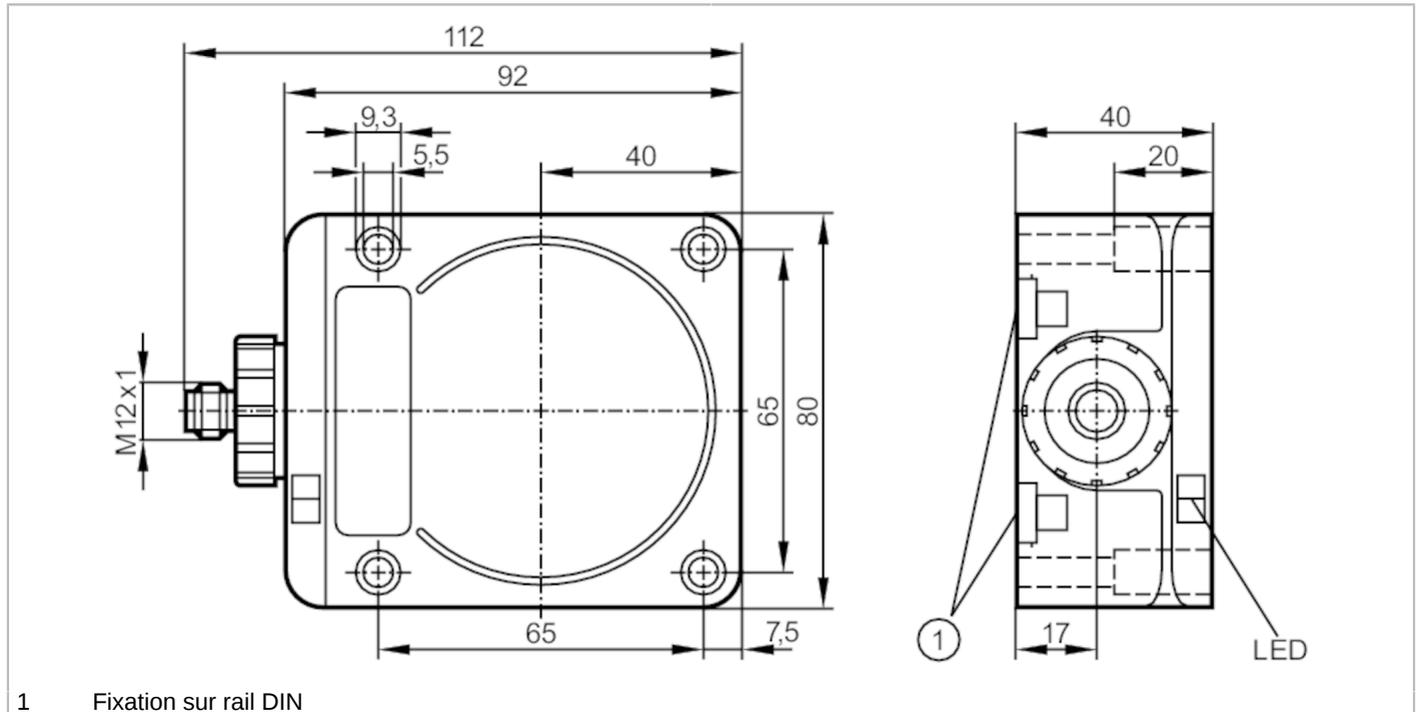




Détecteur inductif

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalente
Portée [mm]		50
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		92 x 80 x 40

Application

Système		antiadhésif
---------	--	-------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		20; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalente
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		250
Fréquence de commutation DC [Hz]		70
Protection courts-circuits		oui



Détecteur inductif

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Version protection courts-circuits	pulsé
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: 0,85 / 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	
MTTF [Années]	1162	
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids [g]	422,5
Boîtier	rectangulaire
Montage	encastrable
Type de montage	rail; (TH35 (EN 60715))
Dimensions [mm]	92 x 80 x 40
Matières	PPE antiadhésif; laiton recouvert de bronze blanc; zamac

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



ID5059



Détecteur inductif

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Raccordement

