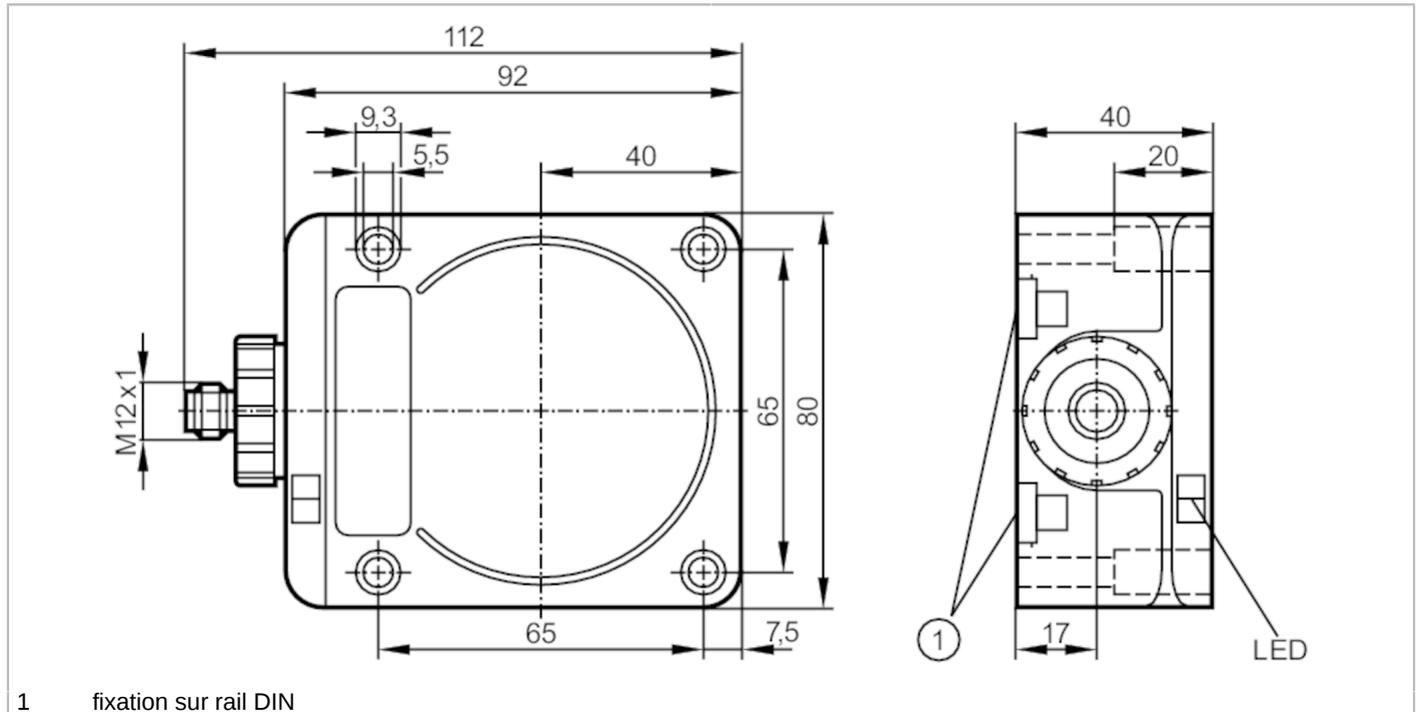


ID5072



Détecteur inductif

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

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

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalent
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
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

ID5072



Détecteur inductif

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Zone de détection		
Portée	[mm]	50
Portée réelle Sr	[mm]	50; (montage encastré en acier doux)
Portée de travail	[mm]	0...40,5; (montage encastré en acier doux; non encastrable : réduction de la portée de travail de max. 5,5 mm)
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
Données mécaniques		
Poids	[g]	423,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Type de montage		rail; (TH35 (EN 60715))
Dimensions	[mm]	92 x 80 x 40
Matières		PPE noir; laiton recouvert de bronze blanc; zamac
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
Accessoires		
Fourniture		Bouchon de fermeture: 1
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

ID5072



Détecteur inductif

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Raccordement

