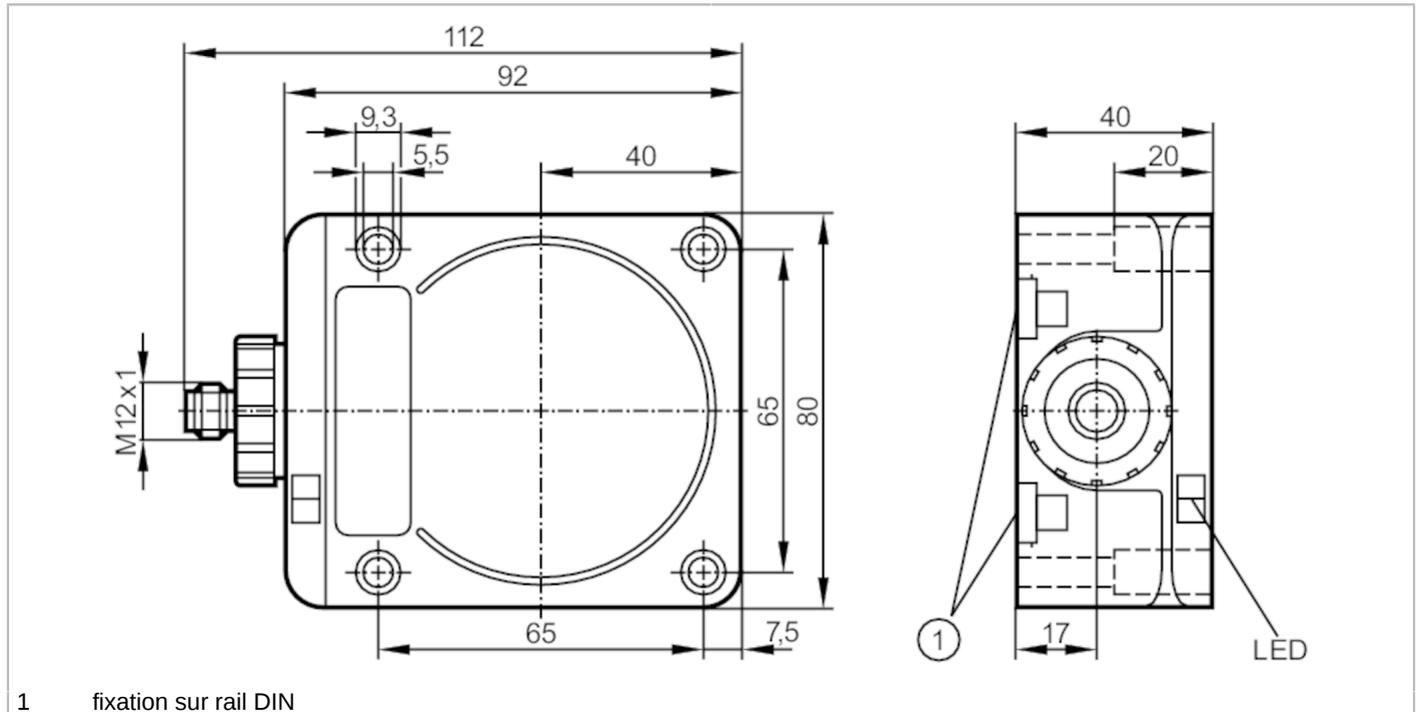


# ID5055



## Détecteur inductif

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS



### Caractéristiques du produit

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

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

### Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
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

# ID5055



## Détecteur inductif

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

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
MTTF	[Années]	1588
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Hazardous voltage
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids	[g]	420,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Type de montage		rail; (TH35 (EN 60715))
Dimensions	[mm]	92 x 80 x 40
Matières		PPE; zamac nickelé
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		
		

# ID5055



## Détecteur inductif

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

### Raccordement

