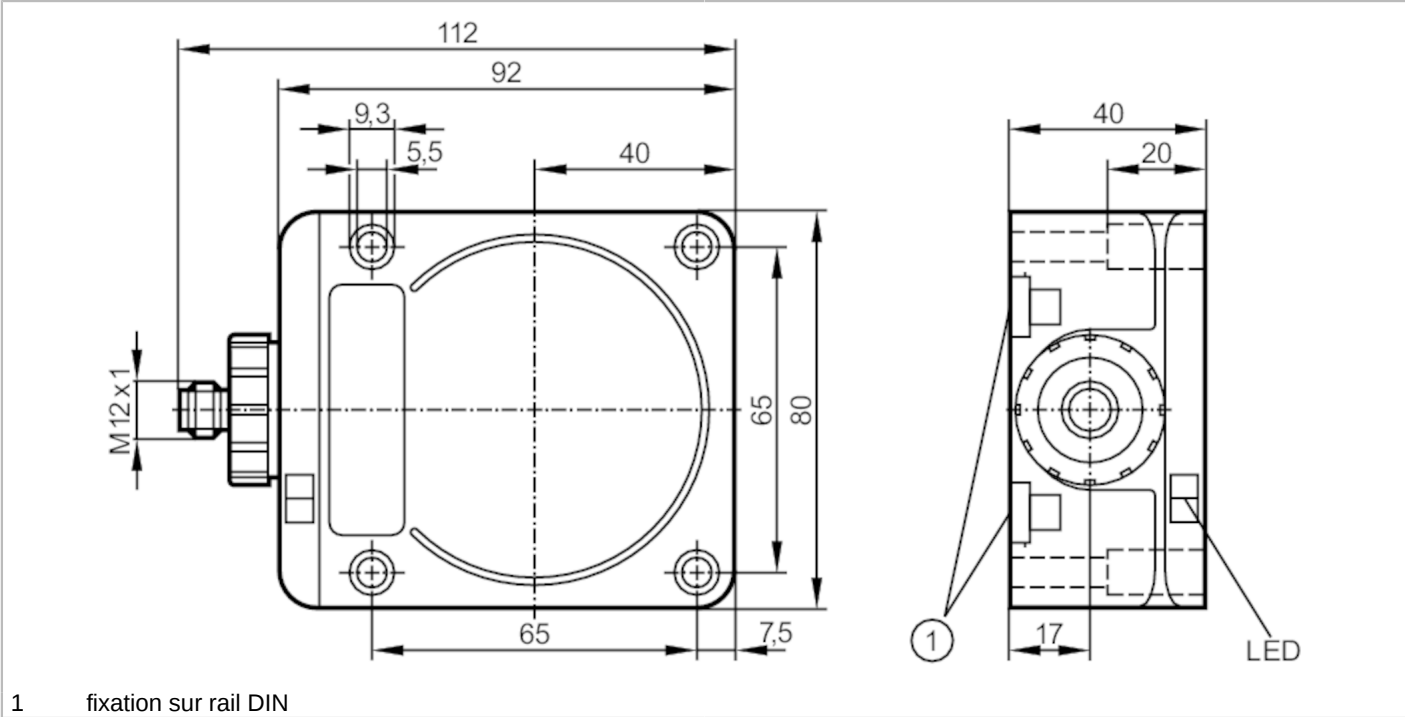




Détecteur inductif

IDC3050BANKG/US

article arrêté
Date d'arrêt: 03/31/2026



Caractéristiques du produit

Technologie	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...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	NPN
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]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	4
Protection courts-circuits	oui



Détecteur inductif

IDC3050BANKG/US

Version protection courts-circuits	pulsé
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]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...80
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011
MTTF [Années]	2225

Données mécaniques	
Poids [g]	418
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; zamac nickelé

Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation 1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	Bouchon de fermeture: 1

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur	
--------------------------------------	--

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Détecteur inductif

IDC3050BANKG/US

Raccordement

