

IM5107



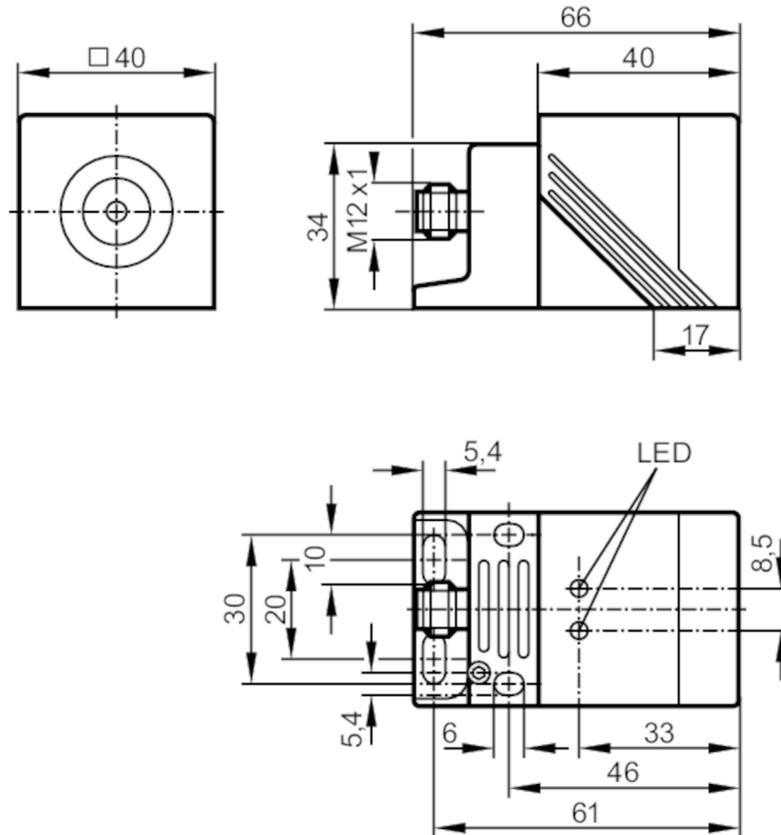
Détecteur inductif

IMC3020UBPKG/K1/US-100-DPS

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IM5128

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	20
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 40 x 66

Application

Système	contacts dorés; Facteur de correction K=1
---------	---

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 20
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité max. [ms]	10



Détecteur inductif

IMC3020UBPKG/K1/US-100-DPS

Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant résiduel max.	[mA]	0,1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	200
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...16,2
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 1 / laiton: 1 / aluminium: 1 / cuivre: 1
Hystérésis	[% de Sr]	1...20
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Facteur de correction K=1		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		rectangulaire
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 66
Matières		boîtier: PPE; face active: PPE; bride: PPS
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert

IM5107



Détecteur inductif

IMC3020UBPKG/K1/US-100-DPS

Accessoires

Fourniture

Platine de montage: 1

Clé Allen: 1

Remarques

Quantité

1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



Raccordement

