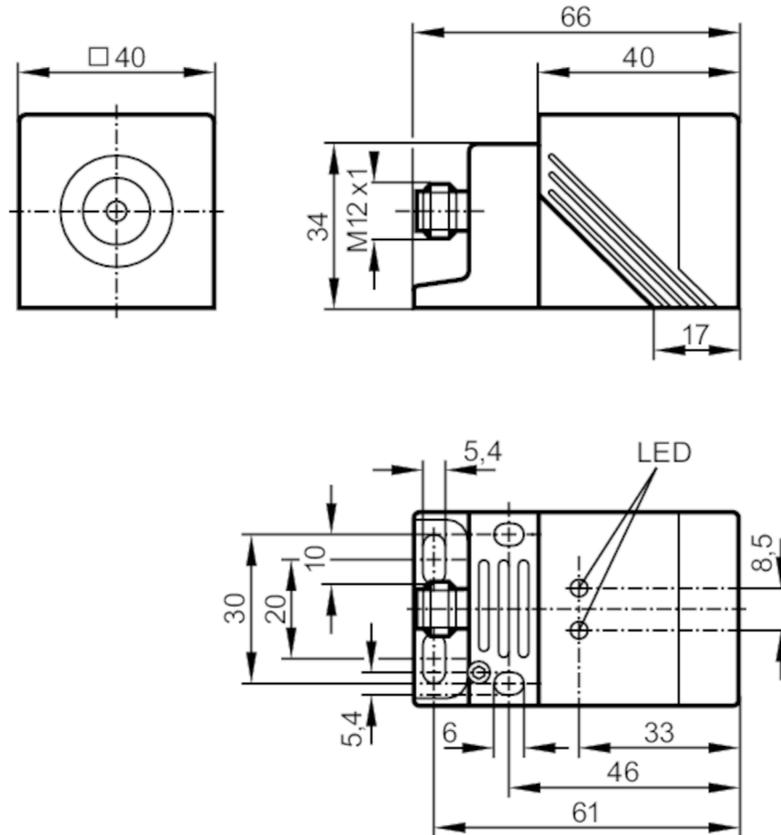




Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

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



Caractéristiques du produit

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

Application

Caractéristique spécifique		contacts dorés
----------------------------	--	----------------

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

IM5096



Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

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]	100
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	20
Portée réelle Sr [mm]	20 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...16,2

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,8 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier	rectangulaire
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	40 x 40 x 66
Matières	boîtier: PPE; face active: PPE; capot: PPS; bride: PPS

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

Accessoires

Fourniture	Dispositif de fixation: 1 clé Allen: 1
------------	---

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

IM5096



Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

