

IM5078



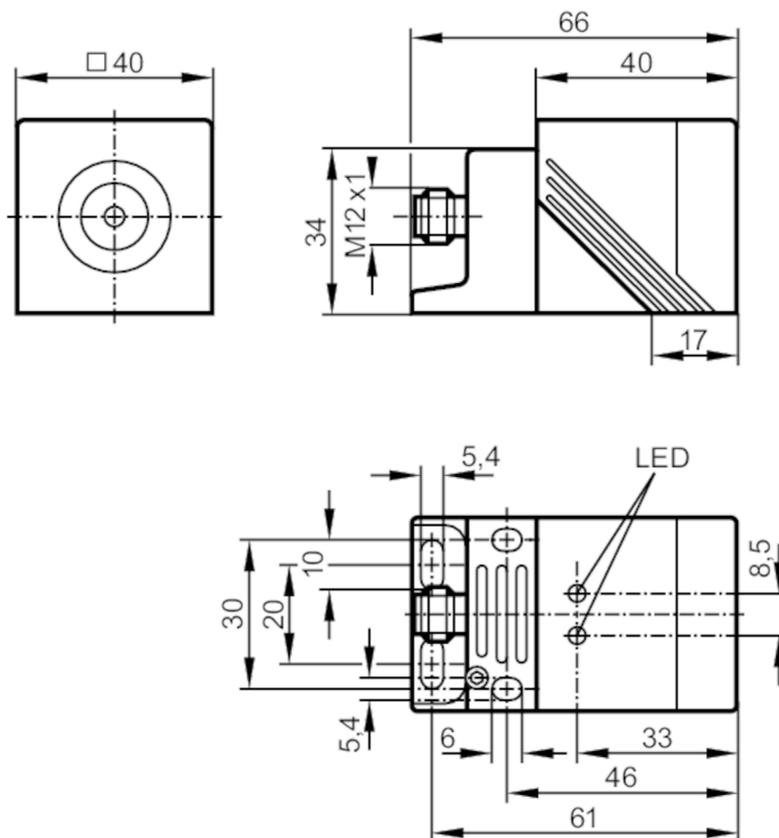
Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

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

Article de remplacement: IM5132

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



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; Facteur de correction K=1
----------------------------	---

Données électriques

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

IM5078



Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

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]		200
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: 1,1 / laiton: 1,1 / aluminium: 1,1 / cuivre: 1,1
Hystérésis [% de Sr]		3...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]		-10...10
Facteur de correction K=1		oui
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; 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

IM5078



Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

