

IM501A



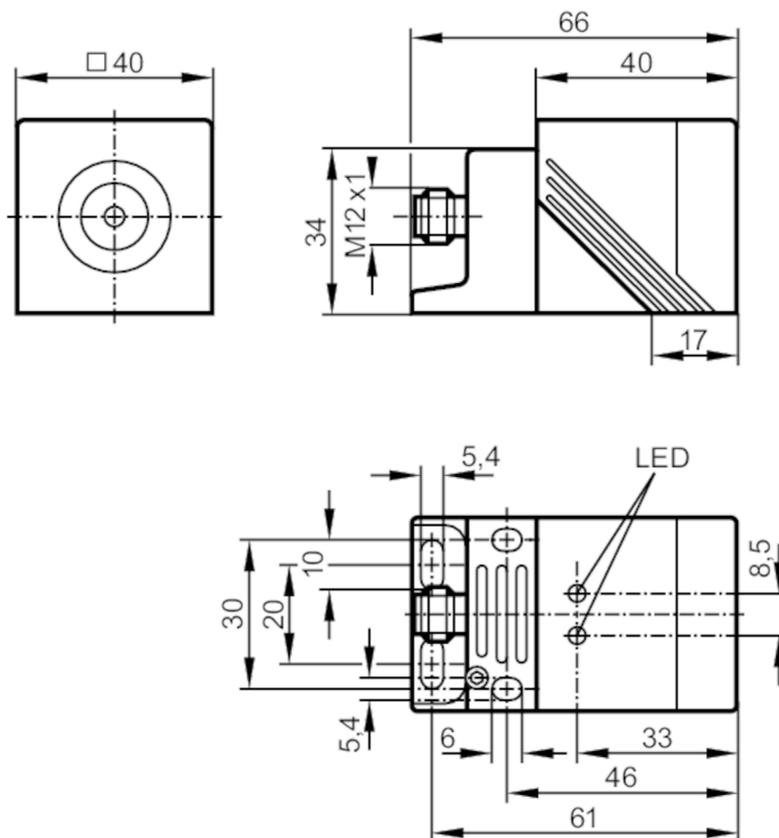
Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

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

Article de remplacement: IM512A

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

IM501A



Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

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]		200
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]		-20...60
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
Marquage ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
CEM		EN 60947-5-2
Données mécaniques		
Poids [g]		0,174
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions [mm]		40 x 40 x 66
Matières		boîtier: PPE; face active: PPE orange; capot: PPS; bride: PPS noir; vis: acier galvanisé
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

IM501A



Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: laiton, recouvert de bronze blanc; Contacts: doré



Raccordement

