

IM501A



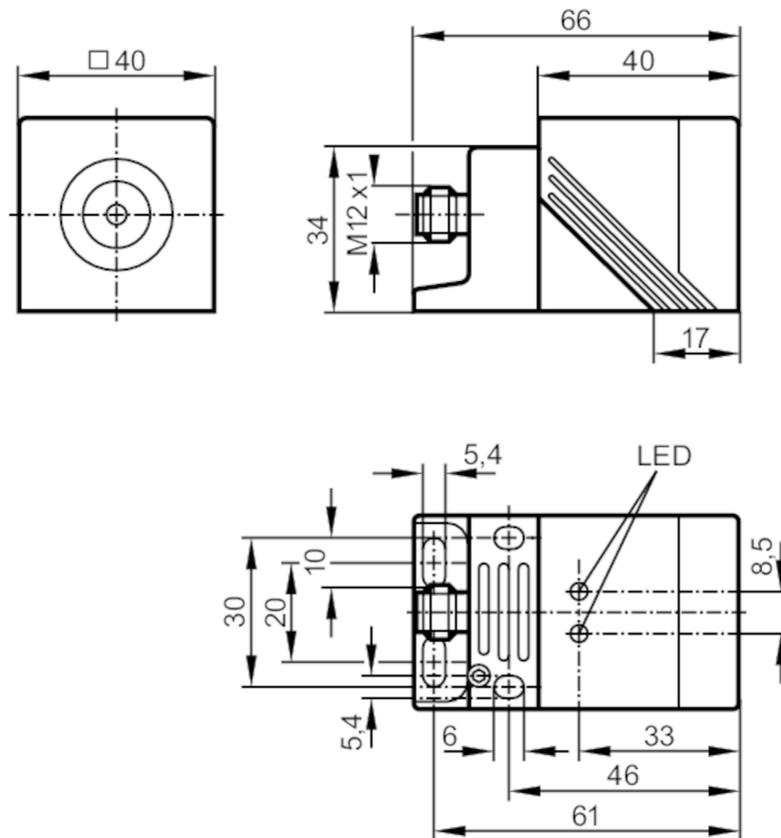
Détecteur inductif

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		antivalente
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; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

IM501A



Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalente
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
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: 1,1 / 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
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
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert
Remarques		
Quantité		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: dorées



Raccordement

