

IM500A



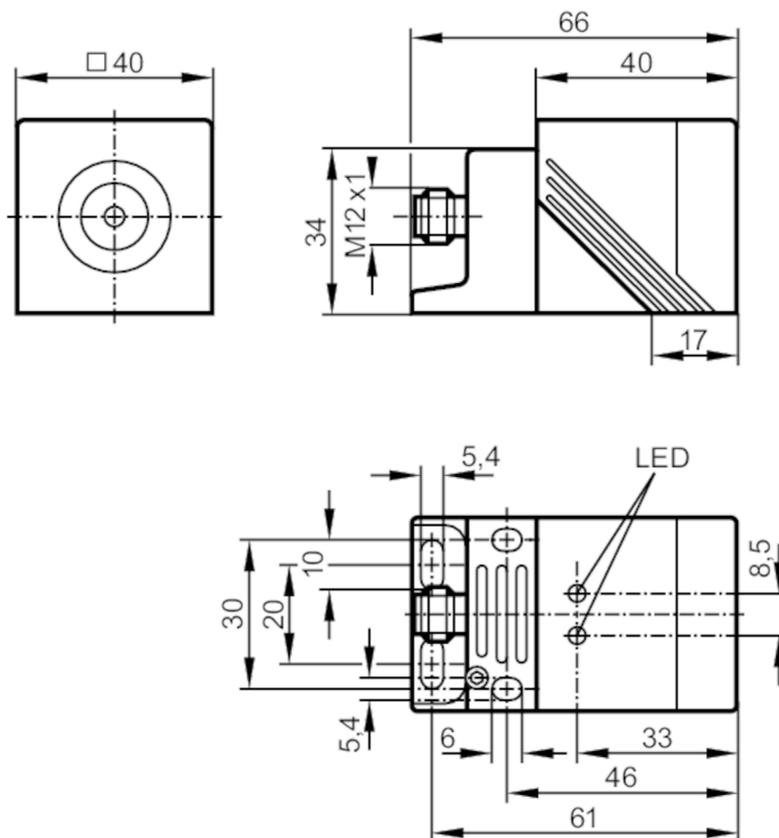
Détecteur inductif

IMC4035-CPKG/US/3D

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

Article de remplacement: IM511A

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]		35
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		40 x 40 x 66

Application

Système		contacts dorés
---------	--	----------------

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

IM500A



Détecteur inductif

IMC4035-CPKG/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]		100
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée [mm]		35
Portée réelle Sr [mm]		35 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...28,3
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]		1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]		-10...10
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		
Boîtier		rectangulaire
Montage		non encastrable
Dimensions [mm]		40 x 40 x 66
Matières		boîtier: PPE; face active: PPE; capot: PPS; bride: PPS
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert
Remarques		
Remarques		5 possibilités d'orientation de la face active
Quantité		1 pièces

IM500A



Détecteur inductif

IMC4035-CPKG/US/3D

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

