IM500A

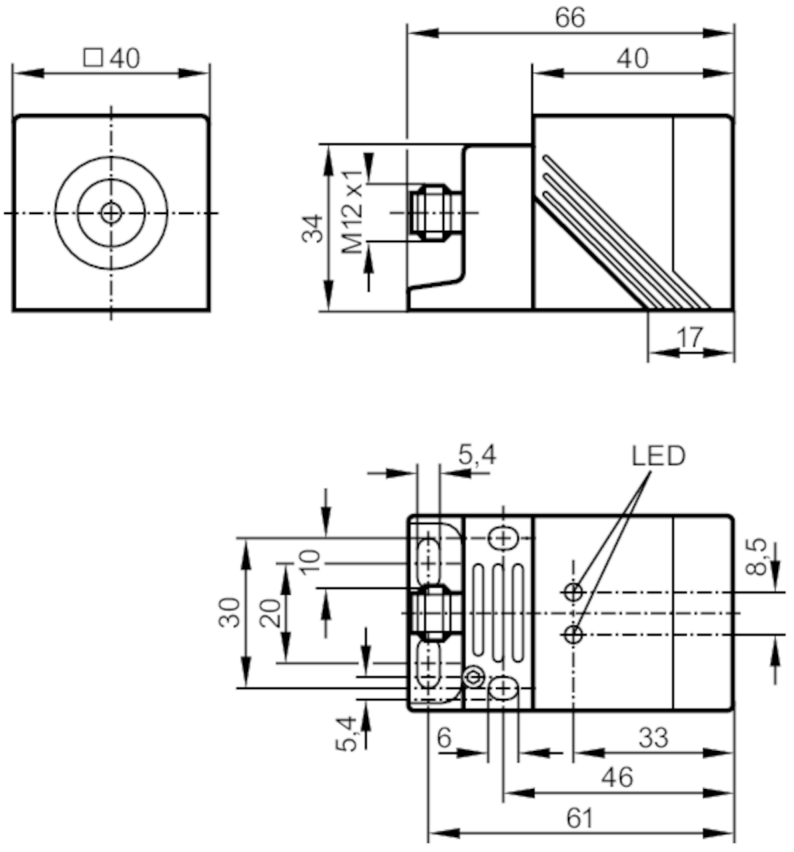
Détecteur inductif

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		antivalent
Portée	[mm]	35
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

IM500A

Détecteur inductif

IMC4035-CPKG/US/3D

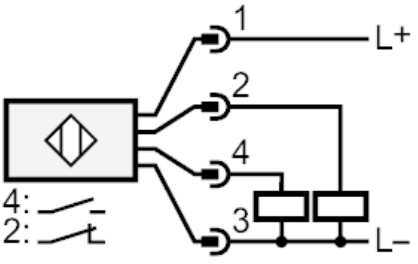
Sorties			
Technologie		PNP	
Fonction de sortie		antivalent	
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	35	
Portée réelle Sr	[mm]	35 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...28,3	
Exactitude / déviations			
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	
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			
Boîtier		rectangulaire	
Type de 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		état de commutation	1 x LED, jaune
		fonctionnement	1 x LED, vert
Remarques			
Remarques		5 possibilités d'orientation de la zone active	
Unité d'emballage		1 pièces	

IM500A

Détecteur inductif

IMC4035-CPKG/US/3D

Raccordement électrique - connecteur

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

Raccordement