

IM5084



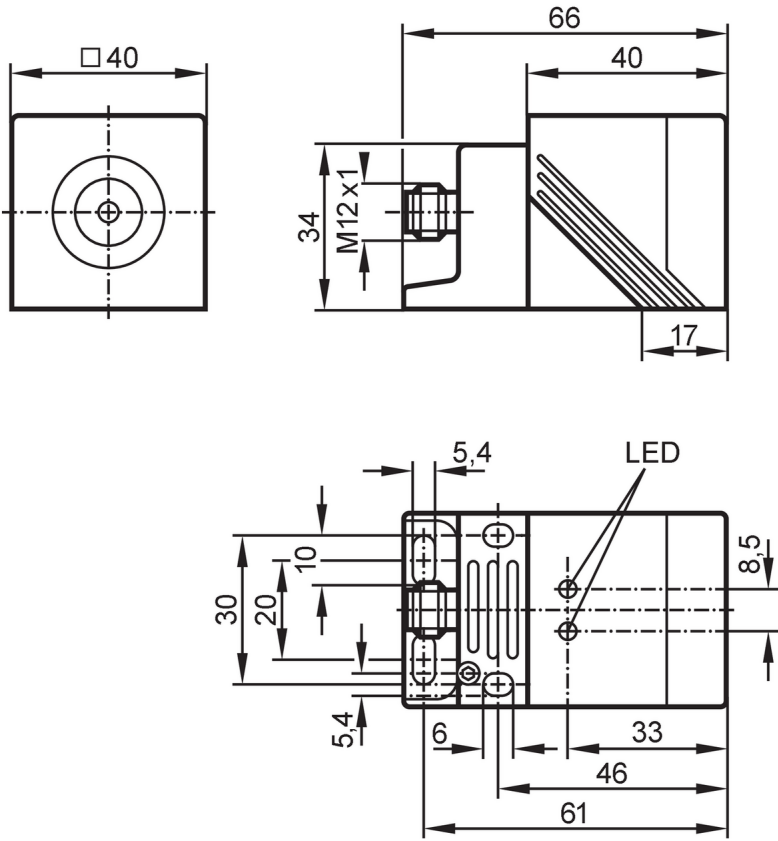
Détecteur inductif

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

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

Article de remplacement: IM5124

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; Résistant aux champs électromagnétiques
Résistant aux champs électromagnétiques	oui
Résistance aux champs électromagnétiques max. [mT]	300

Données électriques

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



Détecteur inductif

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Protection inversion de polarité		oui	
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	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 1,1 / laiton: 1,1 / aluminium: 1,1 / cuivre: 1,1	
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	
MTTF [Années]		945	
Homologation UL		Ta	
		0...40 °C	
		Enclosure type	
		Type 1	
		Numéro de fichier UL	
		E174191	
Données mécaniques			
Poids [g]		240	
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		encastrable	
Dimensions [mm]		40 x 40 x 66	
Matières		boîtier: PPE; face active: PPE noir revêtement anti-adhésif; partie du boîtier à surface inclinée: zamac; bride: zamac noir; vis: acier galvanisé	
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	



Détecteur inductif

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

