

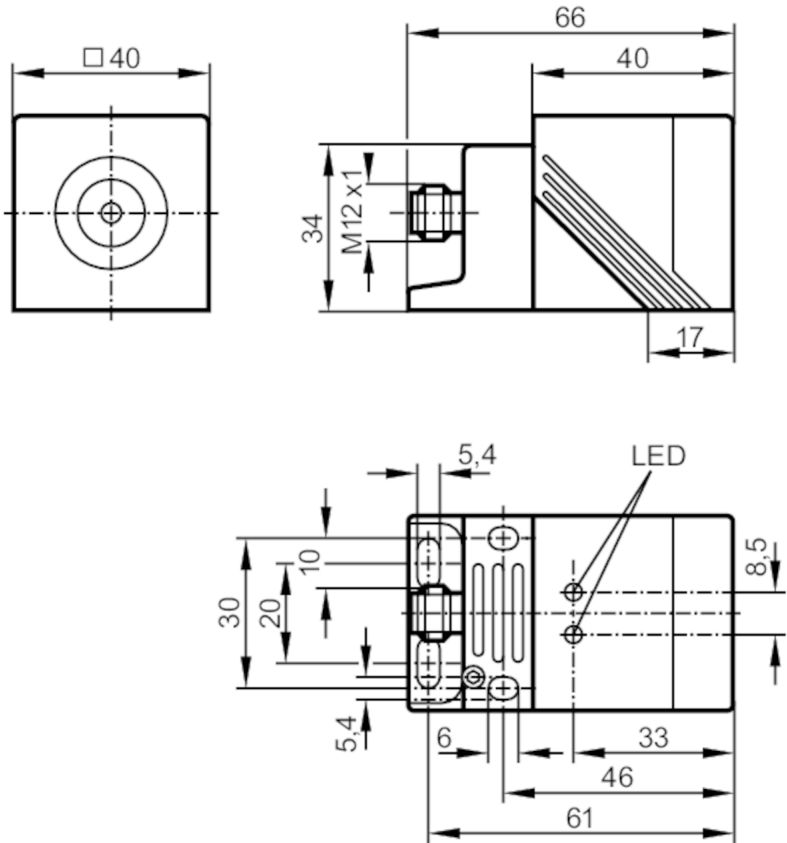


Détecteur inductif

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

article arrêté

Article de remplacement: IM5124 ou IM5126
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; Facteur de correction K=1; Résistant aux champs électromagnétiques; revêtement anti-adhésif
Résistant aux champs électromagnétiques	oui
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	20; (24 V)
Classe de protection	II



Détecteur inductif

IMC4035UCPKG/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]	250
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: 1 / laiton: 1 / aluminium: 1 / cuivre: 1
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10
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]	943
Homologation UL	Ta 0...40 °C
	Enclosure type Type 1
	alimentation en tension Hazardous voltage
	Numéro de fichier UL E174191

Données mécaniques

Poids [g]	142
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	40 x 40 x 66
Matières	boîtier: PPE; face active: PPE noir revêtement anti-adhésif; 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

**Détecteur inductif**

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Accessoires

Fourniture

Dispositif de fixation: 1

clé Allen: 1

Remarques

Remarques

5 possibilités d'orientation de la zone active

Unité d'emballage

1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

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

**Raccordement**