

IM5104



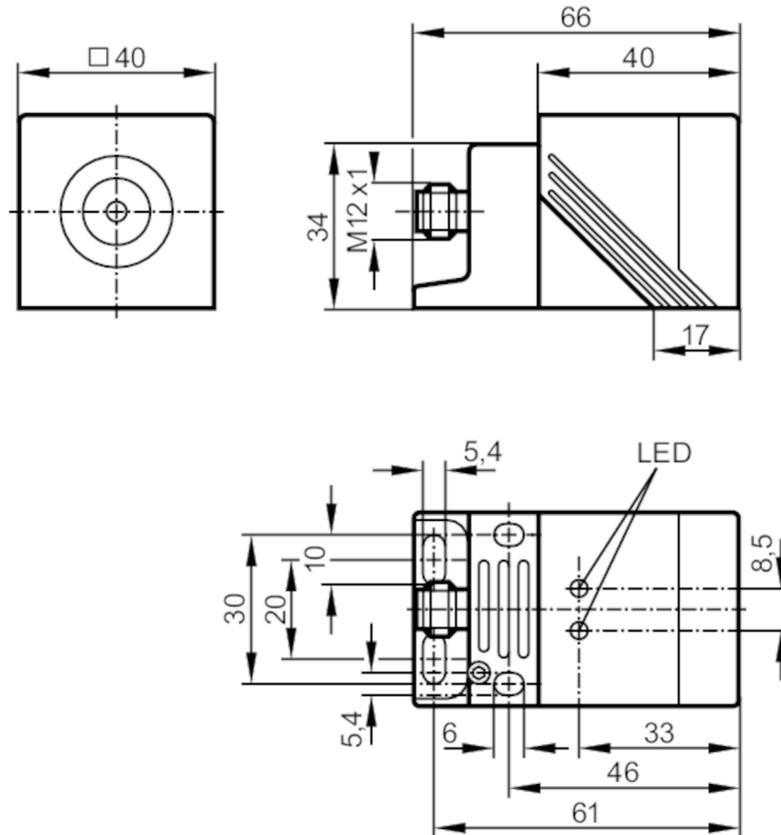
Détecteur inductif

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

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

Article de remplacement: IM5120 ou IM5129

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
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

IM5104



Détecteur inductif

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Protection inversion de polarité	oui
----------------------------------	-----

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
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]	35
Portée réelle Sr [mm]	35 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...28,3

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 1,1 / laiton: 1,1 / aluminium: 1,1 / cuivre: 1,1
Hystérésis [% de Sr]	1...20
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier	rectangulaire
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	40 x 40 x 66
Matières	boîtier: PPE; face active: PPE revêtement anti-adhésif; capot: zamac; bride: PPS

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

IM5104



Détecteur inductif

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

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; Contacts: doré



Raccordement

