

IM5108

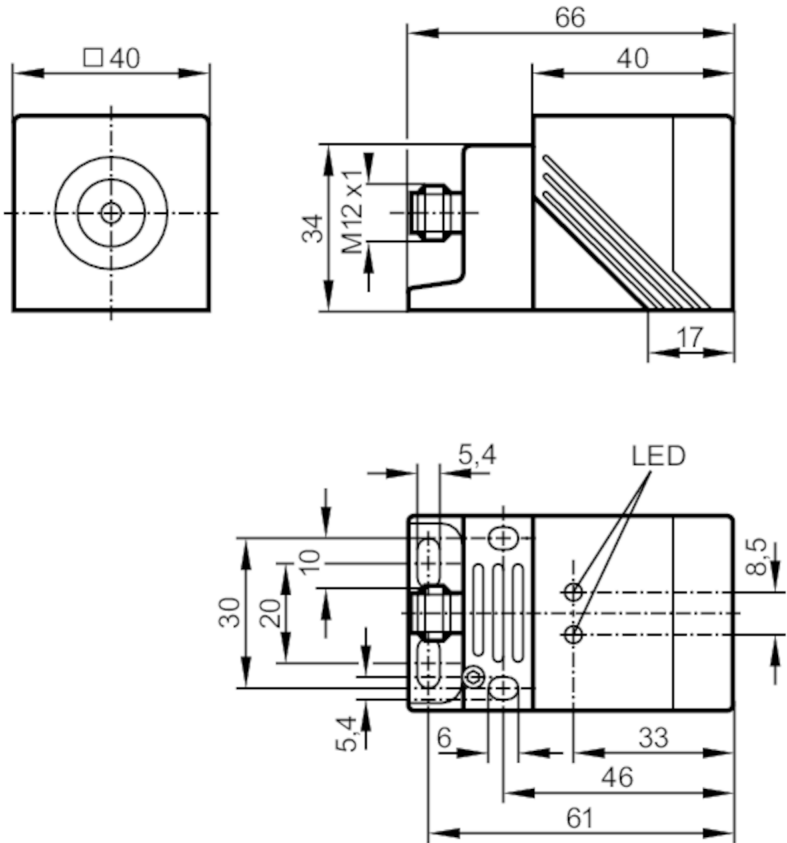


Détecteur inductif

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

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

Article de remplacement: IM5130 ou IM5131
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	
Système	contacts dorés; Facteur de correction K=1
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 20
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité max. [ms]	11



Détecteur inductif

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Sorties		
Technologie	PNP	
Fonction de sortie	normalement ouvert	
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5	
Courant résiduel max. [mA]	0,1	
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	
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: 1 / laiton: 1 / aluminium: 1 / cuivre: 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	
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	
Montage	non encastrable	
Dimensions [mm]	40 x 40 x 66	
Matières	boîtier: PPE; face active: PPE; bride: PPS	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert



Détecteur inductif

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Accessoires

Fourniture

Platine de montage: 1

Clé Allen: 1

Remarques

Quantité

1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

