

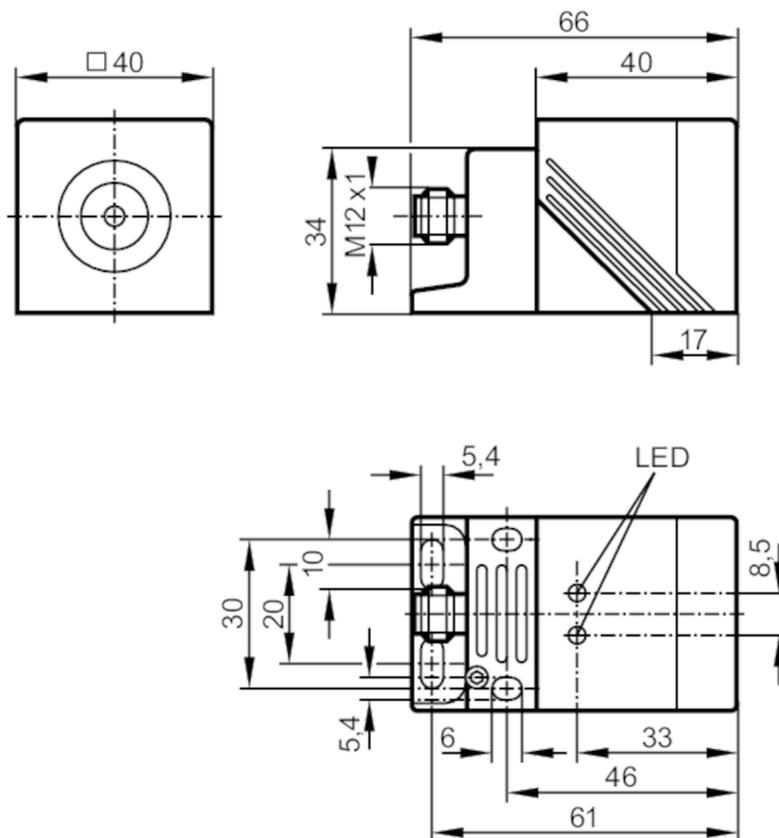
IM5081



Détecteur inductif

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

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



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		15
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		40 x 40 x 66

Application

Caractéristique spécifique		contacts dorés; Résistant aux champs électromagnétiques; revêtement anti-adhésif
Résistant aux champs électromagnétiques		oui

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP
-------------	--	-----

IM5081



Détecteur inductif

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

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]		300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée [mm]		15
Portée réelle Sr [mm]		15 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...12,1

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]		-25...70
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Données mécaniques

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

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

Remarques	5 possibilités d'orientation de la zone active
Unité d'emballage	1 pièces

IM5081



Détecteur inductif

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

