

IM5085



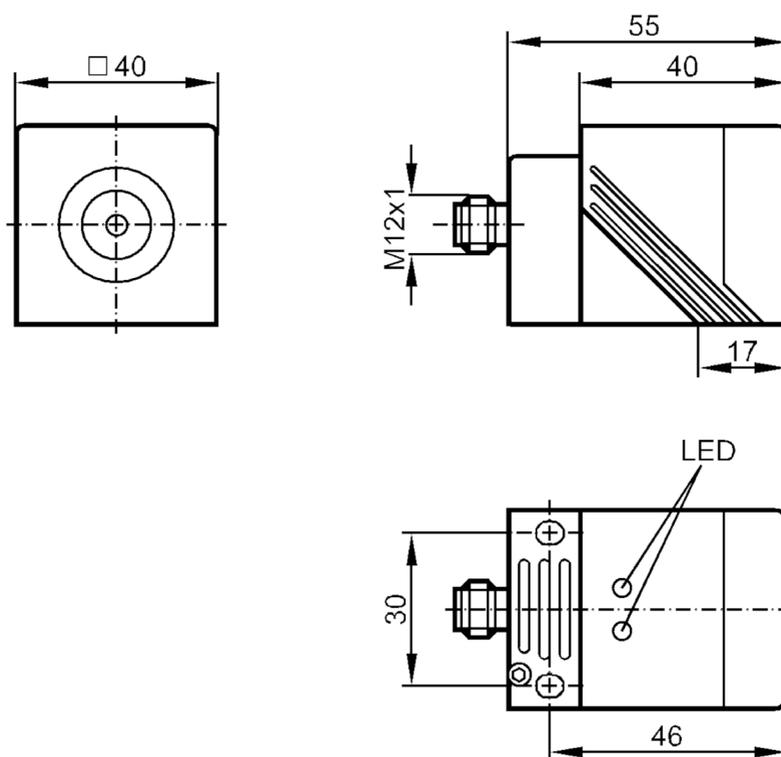
Détecteur inductif

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

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

Article de remplacement: IM5058

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]	15
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 40 x 62

Application

Système	contacts dorés; Résistant aux champs électromagnétiques; antiadhésif
Résistant aux champs électromagnétiques	oui

Données électriques

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

IM5085



Détecteur inductif

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

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]		300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée [mm]		15
Portée réelle Sr [mm]		15 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...12,1
Exactitude / dérives		
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
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		rectangulaire
Montage		encastrable
Dimensions [mm]		40 x 40 x 62
Matières		boîtier: PPE; face active: PPE antiadhésif; capot: PPS; bride: PPS
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert
Accessoires		
Fourniture		Platine de montage: 1
		Clé Allen: 1
Remarques		
Remarques		5 possibilités d'orientation de la face active
Quantité		1 pièces

IM5085



Détecteur inductif

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

