

IM5097



Détecteur inductif

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

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

Article de remplacement: IM5133 ou IM5135
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
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	20; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui



Détecteur inductif

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

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: 1,1 / laiton: 1,1 / aluminium: 1,1 / cuivre: 1,1	
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	
Données mécaniques		
Boîtier	rectangulaire	
Type de montage	non encastrable	
Dimensions [mm]	40 x 40 x 66	
Matières	boîtier: PPE; face active: PPE; capot: PPS; bride: PPS	
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	

Détecteur inductif

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

