



Détecteur inductif

IME3015BFPKG/2-LED



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	15
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 120
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
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
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



Détecteur inductif

IME3015BFPKG/2-LED

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		-10...10
	[% de Sr]	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1612
Données mécaniques		
Poids	[g]	190
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 120
Matières		PPE
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces



Détecteur inductif

IME3015BFPKG/2-LED

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5

Raccordement

