



Détecteur inductif

IME2020-FRKG



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	20
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 40 x 120
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Sorties	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	1



Détecteur inductif

IME2020-FRKG

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	400
Fréquence de commutation DC	[Hz]	300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...16,2
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...80
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1633
Données mécaniques		
Poids	[g]	183,5
Boîtier		rectangulaire
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 120
Matières		PPE
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Remarques		5 possibilités d'orientation de la face active
Quantité		1 pièces



Détecteur inductif

IME2020-FRKG

Raccordement électrique

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

Raccordement

