

Détecteur inductif

IOC2010-BRKG/2M/PUR/FRONTAL

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



- 1 trous de fixation M4 renforcé
2 Face active



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	10
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	26 x 26 x 42

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,5
Courant de sortie minimum [mA]	2
Courant résiduel max. [mA]	0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100



Détecteur inductif

IOC2010-BRKG/2M/PUR/FRONTAL

Fréquence de commutation [Hz]	250
DC	
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	10
Portée réelle Sr [mm]	10 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...8,1
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...80
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	classe B
Données mécaniques	
Boîtier	rectangulaire
Face active	frontal
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	26 x 26 x 42
Matières	PBT
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation
	1 x LED, rouge
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces



Détecteur inductif

IOC2010-BRKG/2M/PUR/FRONTAL

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 brun
 BU = bleu