

Détecteur inductif annulaire

I7R3020-FNKG/DY/US-100-INF



- 1 sensibilité
2 Fonction de sortie
3 Temps de prolongation de l'impulsion


Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Boîtier	annulaire
Dimensions [mm]	60 x 35 x 20

Application

Principe de fonctionnement	dynamique
----------------------------	-----------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...35 DC
Consommation [mA]	< 20
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui



Détecteur inductif annulaire

I7R3020-FNKG/DY/US-100-INF

Zone de détection		
Résolution bille d'acier (diamètre)	[mm]	1
Vitesse maximum des pièces	[m/s]	35
Temps de réponse		
Prolongation d'impulsion	[ms]	0,1...150
Prolongation d'impulsion réglable		oui
Durée de coupure max.	[ms]	0,2
Temps de réponse	[ms]	< 0,2
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
MTTF	[Années]	553
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids	[g]	57,2
Boîtier		annulaire
Dimensions	[mm]	60 x 35 x 20
Diamètre intérieur	[mm]	20,1
Matières		boîtier: PA; anneau: POM
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

Détecteur inductif annulaire

I7R3020-FNKG/DY/US-100-INF

Raccordement

