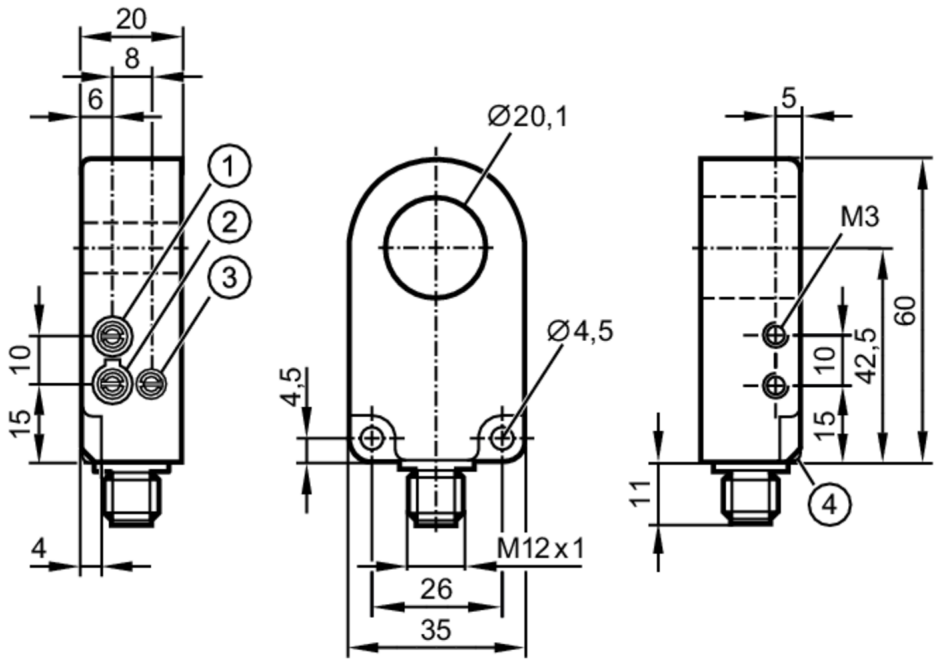
I7R210

Détecteur inductif annulaire

I7R3020-FNKG/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		statique
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...35 DC
Consommation	[mA]	< 11
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

I7R210

Détecteur inductif annulaire

I7R3020-FNKG/US-100-INF

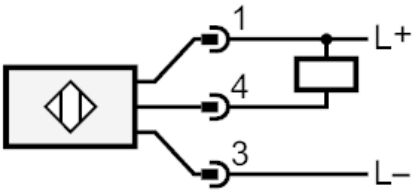
Zone de détection			
Résolution bille d'acier (diamètre)	[mm]	2,5	
Vitesse maximum des pièces	[m/s]	35	
Temps de réponse			
Prolongation d'impulsion	[ms]	10...150	
Prolongation d'impulsion réglable		oui	
Durée de coupure max.	[ms]	10	
Temps de réponse	[ms]	< 0,5	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...70	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
MTTF	[Années]	658	
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]	58,5	
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

I7R210

Détecteur inductif annulaire

I7R3020-FNKG/US-100-INF

Raccordement