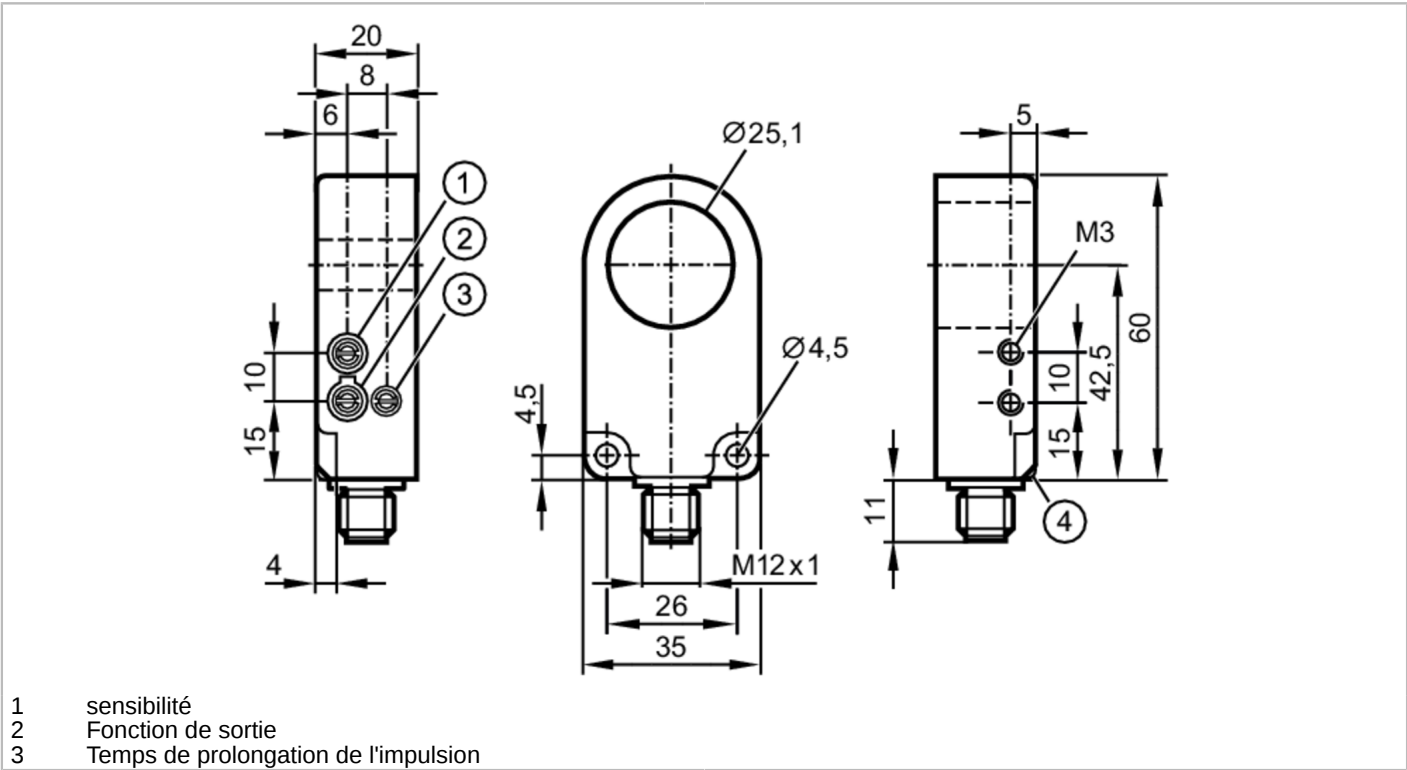




Détecteur inductif annulaire

I7R3025-FNKG/US-100-INF



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



Détecteur inductif annulaire

I7R3025-FNKG/US-100-INF

Zone de détection		
Résolution bille d'acier (diamètre)	[mm]	3
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
Humidité relative de l'air max.	[%]	50; (Température ambiante 70 °C)
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
MTTF	[Années]	646
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]	53
Boîtier		annulaire
Dimensions	[mm]	60 x 35 x 20
Diamètre intérieur	[mm]	25,1
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

I7R3025-FNKG/US-100-INF

Raccordement

