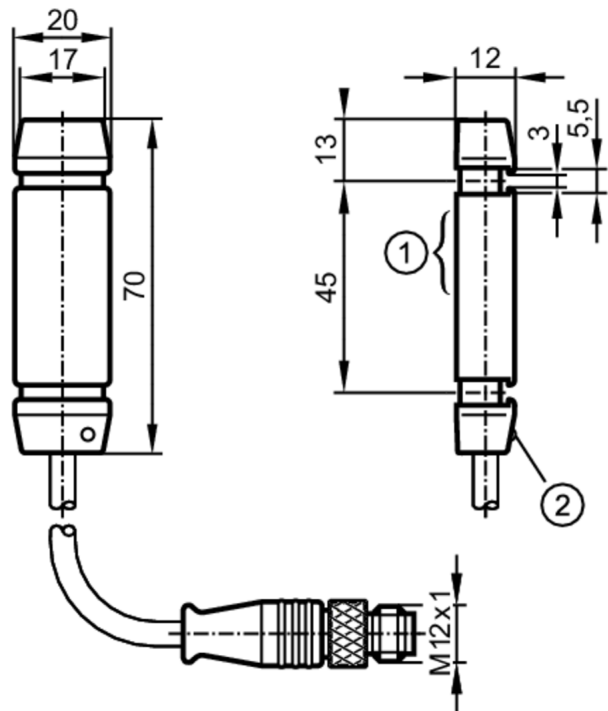




Détecteur inductif de petites pièces dans un tube

I8-3014-ANKG/0,09M/US-100-DNS



- 1 Face active
- 2 LED état de fonctionnement



Caractéristiques du produit	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	< 14
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	70 x 20 x 12
Application	
Principe de fonctionnement	statique
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...35 DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Sorties	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
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



Détecteur inductif de petites pièces dans un tube

I8-3014-ANKG/0,09M/US-100-DNS

Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	< 14	
Résolution bille d'acier (diamètre)	[mm]	3	
Vitesse maximum des pièces	[m/s]	35	
Temps de réponse			
Prolongation d'impulsion	[ms]	100	
Durée de coupure max.	[ms]	100	
Temps de réponse	[ms]	< 0,5	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...70	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
MTTF	[Années]	1323	
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]	59,5	
Boîtier		rectangulaire	
Dimensions	[mm]	70 x 20 x 12	
Matières		boîtier: PC	
Afficheurs / éléments de service			
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune	
	fonctionnement	1 x LED, vert	
Accessoires			
Fourniture		colliers de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	
Raccordement électrique - connecteur			
Câble: 0,09 m, PUR			
Connecteur: 1 x M12; codage: A			





Détecteur inductif de petites pièces dans un tube

I8-3014-ANKG/0,09M/US-100-DNS

Raccordement

