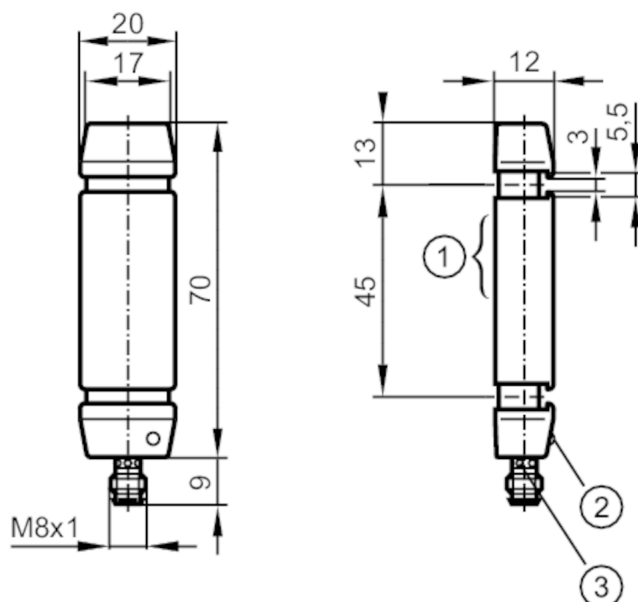




Détecteur inductif de petites pièces dans un tube

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS



- 1 Face active
- 2 LED état de fonctionnement
- 3 LED état de commutation



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
Protection surcharges	oui



Détecteur inductif de petites pièces dans un tube

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS

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]	50
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		
Connecteur: 1 x M8; codage: A		



Détecteur inductif de petites pièces dans un tube

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS

Raccordement

