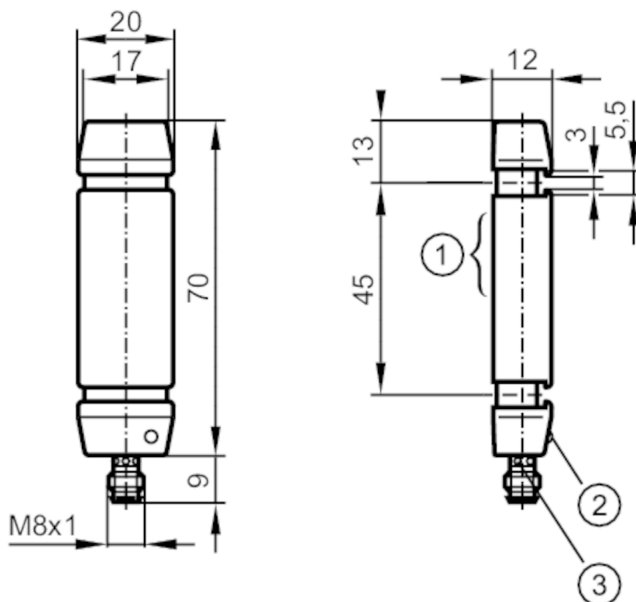


Επαγωγικός αισθητήρας για σωλήνα

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS



- 1 Επιφάνεια ανίχνευσης
2 LED Κατάσταση λειτουργίας
3 LED Ενεργοποίησης εξόδου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	< 14
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	70 x 20 x 12

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	στατική
------------------	---------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...35 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 15
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας για σωλήνα

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS

Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	< 14
Ανάλυση αστάλινης μπάλας (διάμετρος)	[mm]	3
Μέγιστη ταχύτητα εξαρτήματος	[m/s]	35
Χρόνοι απόκρισης		
Διάταση παλμού	[ms]	100
Μεγ. χρόνος πτώσης	[ms]	100
Χρόνος απόκρισης	[ms]	< 0,5
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
MTTF	[χρόνια]	1323
Έγκριση UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2
	Αριθμός αρχείου UL	E174191
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	50
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	70 x 20 x 12
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PC
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	Λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		ταινίες τάνυσης: 2
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας		
Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A		

Επαγωγικός αισθητήρας για σωλήνα

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS

Σύνδεση

