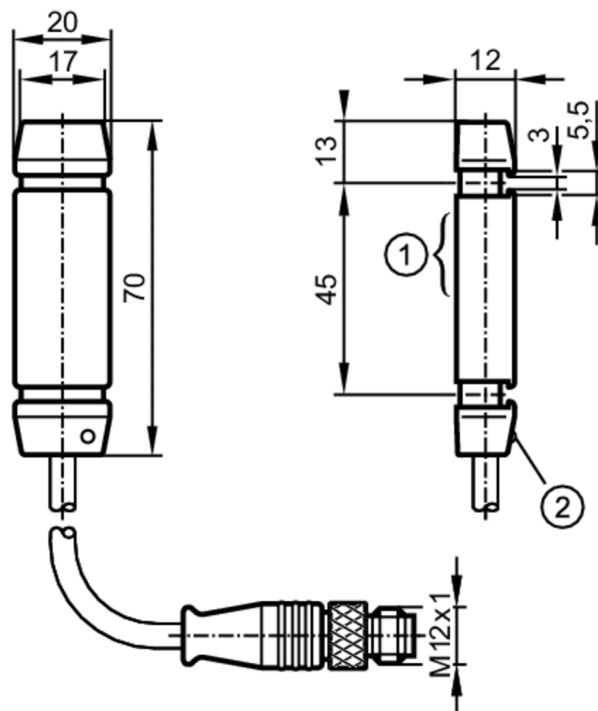


Επαγωγικός αισθητήρας για σωλήνα

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS



- 1 Επιφάνεια ανίχνευσης
2 LED Κατάσταση λειτουργίας



Χαρακτηριστικά προϊόντος

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



Επαγωγικός αισθητήρας για σωλήνα

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS

Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι
------------------------	-----

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	< 14
Ανάλυση ασφάλινης 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]	1332
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]	59
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

Καλώδιο: 0,09 m, PUR

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A





Επαγωγικός αισθητήρας για σωλήνα

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS

Σύνδεση

