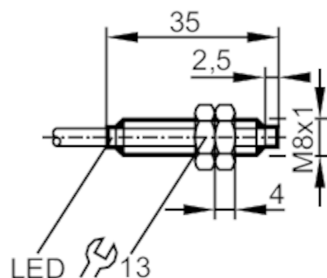


Επαγωγικός αισθητήρας

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	3
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M8 x 1 / L = 35

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 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]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	300
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	3
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	3 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...2,4

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση [% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr]	-10...10



Επαγωγικός αισθητήρας

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	0...70
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

HMΣ	EN 60947-5-2	Κατηγορία B
	EN 55011	
MTTF [χρόνια]	2819	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	90,5
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M8 x 1 / L = 35
Περιγραφή σπειρώματος	M8 x 1
Υλικό κατασκευής	Ανοξείδωτος χάλυβας; επιφάνεια ανίχνευσης: PBT

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2
-----------------------	------------------------

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 2,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

