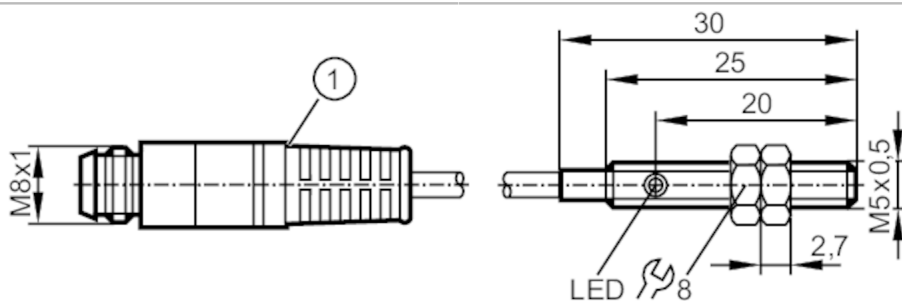


Επαγωγικός αισθητήρας

IYB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610



απεικόνιση (παράδειγμα)



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	0,8
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M5 x 0,5 / L = 30

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
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]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	2000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	0,8
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης S_r [mm]	$0,8 \pm 10 \%$
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...0,65

Ακρίβεια / αποκλίσεις

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



Επαγωγικός αισθητήρας

IYB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610

[% του Sr]

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] -25...70

Βαθμός προστασίας IP 65

Δοκιμές / εγκρίσεις

HMΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	3 V
	EN 55011	Κατηγορία B

MTTF [χρόνια] 2053

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	13,3
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M5 x 0,5 / L = 30
Περιγραφή σπειρώματος	M5 x 0,5
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4305 / 303); επιφάνεια ανίχνευσης: POM
Ροπή σύσφιξης [Nm]	2

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων Ενεργοποίησης εξόδου 1 x LED, Κίτρινο

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα παξιμάδια στερέωσης: 2

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας 1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 0,1 m, PVC

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: κουμπωτό μοντάρισμα



Επαγωγικός αισθητήρας

IYB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610

Σύνδεση

