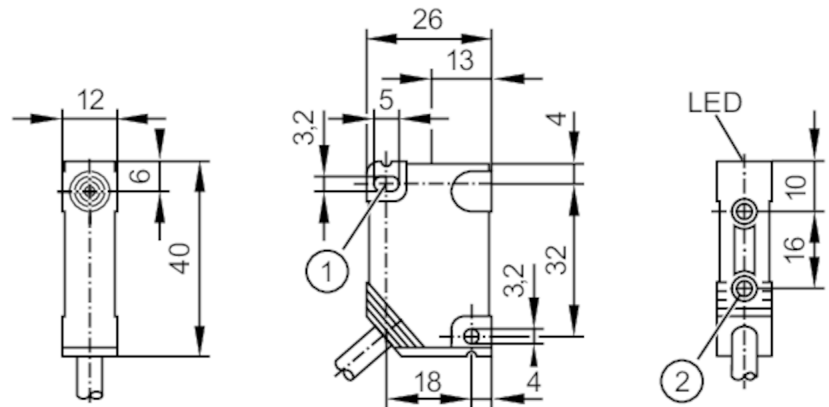




Επαγωγικός αισθητήρας

IN-3004-BPKG/3,5M/US



- 1 Οπή στερέωσης
2 υποδοχή σπειρώματος M3 Βάθος 5,8 mm



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]		4
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]		40 x 12 x 26
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας [V]		10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]		< 15
Βαθμός προστασίας		II
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]		250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]		1200
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης [mm]		4
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]		4 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]		0...3,25



Επαγωγικός αισθητήρας

IN-3004-BPKG/3,5M/US

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	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...70	
Βαθμός προστασίας	IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	Κατηγορία B
	EN 55011	
MTTF [χρόνια]	1925	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	321	
Περίβλημα	Ορθογωνικό	
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις [mm]	40 x 12 x 26	
Υλικό κατασκευής	PBT; Παξιμάδι ασφάλισης: Ανοξείδωτος χάλυβας	
Οπή στερέωσης		
Ροπή σύσφιξης [Nm]	< 0,5	
Υποδοχή σπειρώματος		
Ροπή σύσφιξης [Nm]	< 1,2; (όταν ορείχαλκος εισέρχεται σε επαφή με το ομόλογο εξάρτημα)	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Καλώδιο: 3,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		
21 34		

IN5393



Επαγωγικός αισθητήρας

IN-3004-BPKG/3,5M/US

Σύνδεση

