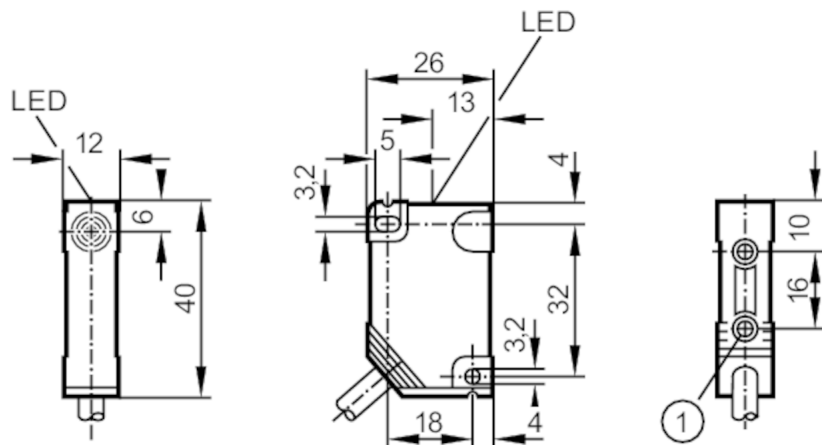


Επαγωγικός αισθητήρας

IN-2004-BBOA/10m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1 υποδοχή σπειρώματος M3 Βάθος 5,8 mm
Ροπή σύσφιξης μέγιστο 1,2 Nm κατηγορία βίδας στερέωσης 8.8
όταν ορείχαλκος εισέρχεται σε επαφή με το ομόλογο εξάρτημα



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 12 x 26

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	20...250 AC/DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	6
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	6,7
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	2200; (50 ms / 1 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	50



Επαγωγικός αισθητήρας

IN-2004-BBOA/10m

Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι	
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι	
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	4
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	4 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...3,25
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,9 / Ορείχαλκος: 0,6 / Αλουμίνιο: 0,5 / Χαλκός: 0,4	
Υστέρηση	[% του Sr]	1...20
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	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 61000-4-5 Surge	1 kV από φάση σε φάση, Ri: 2 Ω
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	3 V
	EN 55011 εκπομπή	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	609
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα	Ορθογωνικό	
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	40 x 12 x 26
Υλικό κατασκευής	PBT	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Απαιτούμενη προστασία	μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	



Επαγωγικός αισθητήρας

IN-2004-BBOA/10m

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A γρήγορης απόκρισης
Χρώματα κλώνων :

BN =

Καφέ

BU =

Μπλε