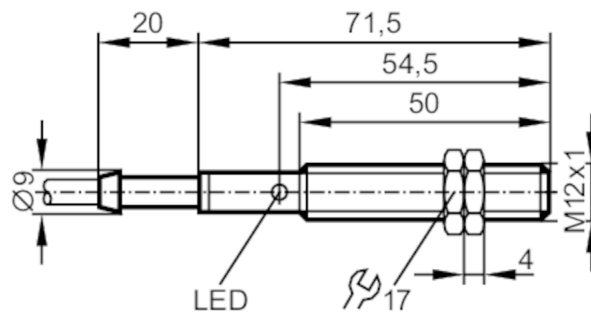


Επαγωγικός αισθητήρας

IF-2004-BBOW/10M

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



CE

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	4
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα AC	[Hz]	47...63
Τάση λειτουργίας	[V]	20...250 AC
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Όχι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC	[V]	8,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου	[mA]	8
Μεγ. ρεύμα διαρροής	[mA]	2
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	25
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: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2
-----------------------	--	---



Επαγωγικός αισθητήρας

IF-2004-BBOW/10M

Υστέρηση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]	932

Μηχανικά δεδομένα

Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm] M12 x 1 / L = 71,5
Περιγραφή σπειρώματος	M12 x 1
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
-----------------------	---

Παρελκόμενα

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

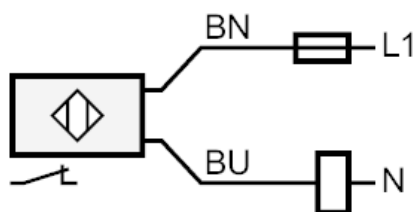
Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

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