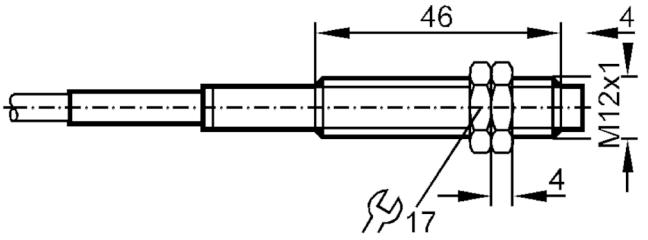
IF5070

Επαγωγικός αισθητήρας

IFA3004-BNOG/10m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		NPN
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	4
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M12 x 1
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	7; (24 V)
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Όχι
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		NPN
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	1,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	300
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	4

IF5070

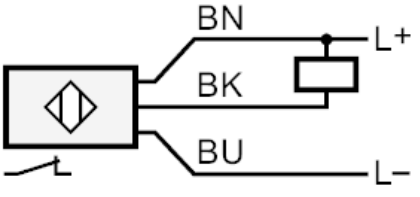
Επαγωγικός αισθητήρας

IFA3004-BNOG/10m

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: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση	[% του Sr]	3...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M12 x 1
Περιγραφή σπειρώματος		M12 x 1
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος επινικελωμένος; PBT
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		

Καλώδιο: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Σύνδεση



	Χρώματα κλώνων :
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε
BK =	μαύρο