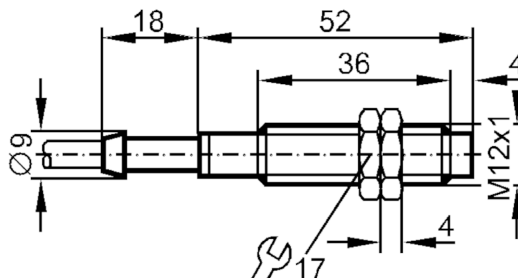


Επαγωγικός αισθητήρας

IFK3004-BPOG/V4A/10m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M12 x 1

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	1
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
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
Υστέρηση [% του Sr]	1...15



Επαγωγικός αισθητήρας

IFK3004-BPOG/V4A/10m

Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	-10...10
[% του Sr]	

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

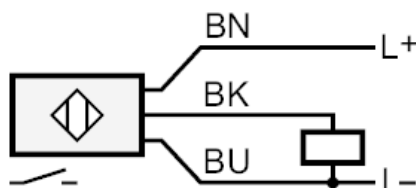
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B

Μηχανικά δεδομένα	
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M12 x 1
Περιγραφή σπειρώματος	M12 x 1
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4571/316Ti); PBT

Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2

Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Καλώδιο: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²	
Σύνδεση	



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