

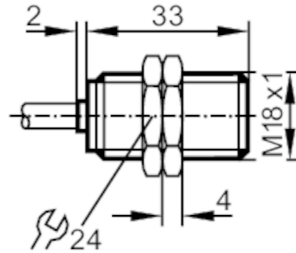
Επαγωγικός αισθητήρας NAMUR

IG-2005-N/10M/2G

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: NG5011

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NAMUR
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	5
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 33

Ηλεκτρικά δεδομένα

Σύνδεση στον ενισχυτή μεταγωγής	Ναι
Ενισχυτές μεταγωγής	σύνδεση σε πιστοποιημένα εγγενώς ασφαλή κυκλώματα με μεγ. τιμές: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Ονομαστική τάση DC [V]	8,2; (1kΩ)
Τάση τροφοδοσίας DC [V]	7,5...30; (όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 1; (απενεργοποιημένο; αγωγιμο: > 2,1)

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NAMUR
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	30; (όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής)
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	720

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	5
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	5 ± 10 %

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	-10...10



Επαγωγικός αισθητήρας NAMUR

IG-2005-N/10M/2G

[% του Sr]

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] -20...70

Βαθμός προστασίας IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

Έγκριση PTB 01 ATEX 2191

Σήμανση ATEX  II 2G EEx ia IIC T6

ΗΜΣ EN 60947-5-2

Αντοχή σε κρούσεις / ταλαντώσεις 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Κατάταξη ασφαλείας

Μεγ. αυτοχωρητικότητα [nF] 147

Μεγ. αυτεπαγωγή [μH] 53

Μηχανικά δεδομένα

Περίβλημα Με σπείρωμα

Στήριξη χωνευτής τοποθέτησης

Διαστάσεις [mm] M18 x 1 / L = 33

Περιγραφή σπειρώματος M18 x 1

Υλικό κατασκευής PBT

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα παξιμάδια στερέωσης: 2

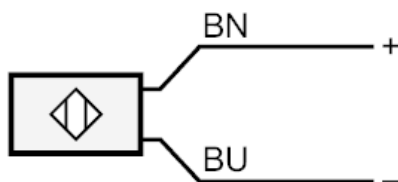
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας 1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε