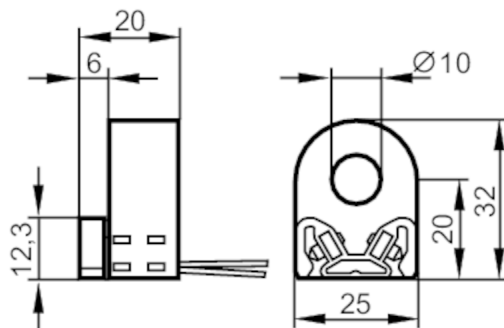


N7R20A



Επαγωγικός αισθητήρας δαχτυλίδι NAMUR

I7R2010-N /1G/1D



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NAMUR
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Περίβλημα	κυκλικό
Διαστάσεις [mm]	32 x 25 x 20

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)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 1,2; (απενεργοποιημένο; αγωγιμο: > 2,1)
Βαθμός προστασίας	III

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NAMUR
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC

Εύρος μέτρησης

Σφαίρα μέτρησης (διάμετρος) [mm]	4
Μεγ. ταχύτητα διέλευσης [m/s]	25

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Υστέρηση [mm]	1
---------------	---

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-40...100
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος	μεγ. εύρος θερμοκρασίας: 100 K
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

Έγκριση	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Σήμανση ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIC T125°C Da
ΗΜΣ	EN 60947-5-2
MTTF [χρόνια]	3318

N7R20A



Επαγωγικός αισθητήρας δαχτυλίδι NAMUR

I7R2010-N /1G/1D

Κατάταξη ασφαλείας

Μεγ. αυτοχωρητικότητα	[nF]	150
Μεγ. αυτεπαγωγή	[μH]	100

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	48
Περίβλημα		κυκλικό
Διαστάσεις	[mm]	32 x 25 x 20
Εσωτερική διάμετρος	[mm]	10
Υλικό κατασκευής		PA 12-GF30

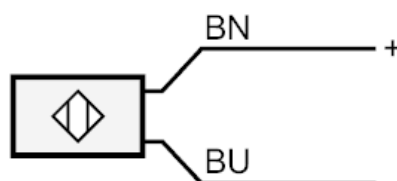
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE

Σύνδεση



BN = Χρώματα κλώνων :
BU = Καφέ
Μπλε