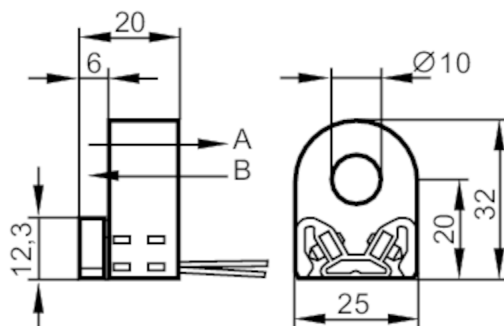


N7R21A



Επαγωγικός αισθητήρας δαχτυλίδι NAMUR

I7R2010-NL/1G/1D



A κατεύθυνση κίνησης A
B κατεύθυνση κίνησης B



Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	δισταθής
------------------	----------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Σύνδεση στον ενισχυτή μεταγωγής	Ναι
Ενισχυτές μεταγωγής	σύνδεση σε πιστοποιημένα εγγενώς ασφαλή κυκλώματα με μεγ. τιμές: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Ονομαστική τάση DC [V]	8,2; (1kΩ)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	τιμή για κατεύθυνση κίνησης A : $< 1,2$; τιμή για κατεύθυνση κίνησης B : $> 2,1$
Βαθμός προστασίας	III

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NAMUR
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC

Εύρος μέτρησης

Σφαίρα μέτρησης (διάμετρος) [mm]	4
Μεγ. ταχύτητα διέλευσης [m/s]	10

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Υστέρηση [mm]	2
---------------	---

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
---------	-------------------------------------

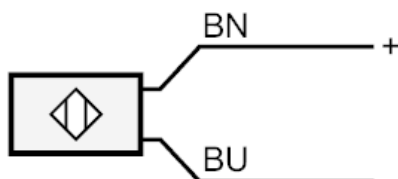
N7R21A



Επαγωγικός αισθητήρας δαχτυλίδι NAMUR

I7R2010-NL/1G/1D

Σήμανση ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]	1256	
Κατάταξη ασφαλείας		
Μεγ. αυτοχωρητικότητα [nF]	90	
Μεγ. αυτεπαγωγή [μH]	90	
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