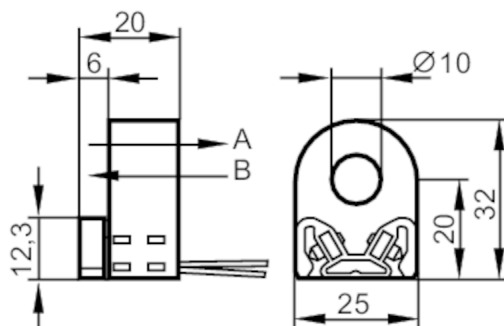


Επαγωγικός αισθητήρας δαχτυλίδι NAMUR

I7R2010-NL/2M/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
---------	-------------------------------------

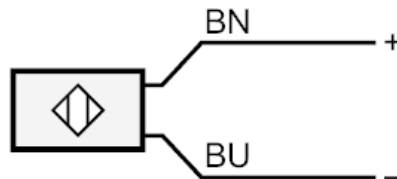
N7R29A



Επαγωγικός αισθητήρας δαχτυλίδι NAMUR

I7R2010-NL/2M/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]	68	
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: 2 m; 2 x 0,14 mm², PTFE			
Σύνδεση			



BN = Χρώματα κλώνων :
BU = Καφέ
Μπλε