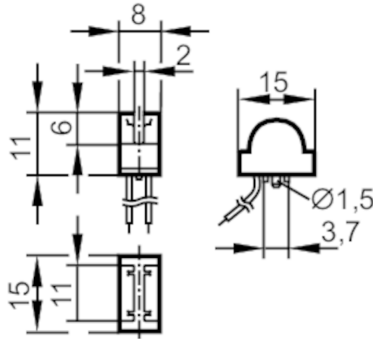


Επαγωγικός αισθητήρας σχισμής NAMUR

I7S2002-N /1G/1D



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NAMUR
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	8 x 15 x 11

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)
Τάση τροφοδοσίας DC [V]	5...25; (όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 1,2; (απενεργοποιημένο; αγωγιμο: > 2,1)
Βαθμός προστασίας	III

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NAMUR
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	5000

Εύρος μέτρησης

Βάθος εισαγωγής (πλευρικά) [mm]	5...7
---------------------------------	-------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-40...100
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

Έγκριση	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Σήμανση ATEX	 II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	 II 1D Ex ia IIIC T125°C Da
ΗΜΣ	EN 60947-5-2
MTTF [χρόνια]	2942

N7S20A



Επαγωγικός αισθητήρας σχισμής NAMUR

I7S2002-N /1G/1D

Κατάταξη ασφαλείας		
Μεγ. αυτοχωρητικότητα	[nF]	150
Μεγ. αυτεπαγωγή	[μH]	120

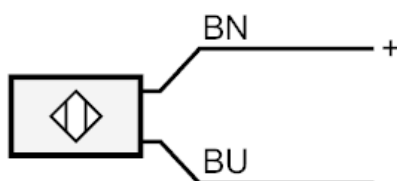
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	30
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	8 x 15 x 11
Πλάτος σχισμής	[mm]	2
Υλικό κατασκευής		PBT

Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,5 m; 2 x 0,06 mm², PTFE

Σύνδεση



BN = Χρώματα κλώνων :
BU = Καφέ
Μπλε