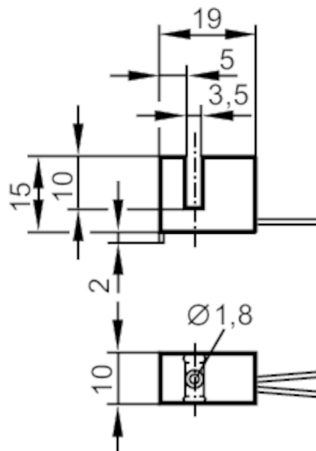


N7S23A



Επαγωγικός αισθητήρας σχισμής NAMUR

I7S23,5-N/1G/1D



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NAMUR
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	19 x 10 x 15

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; (1k Ω)
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]	3000

Εύρος μέτρησης

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

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Υστέρηση [%]	0...0,05
--------------	----------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-40...100
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

N7S23A



Επαγωγικός αισθητήρας σχισμής NAMUR

I7S23,5-N/1G/1D

		Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	
MTTF		[χρόνια]	2942
Κατάταξη ασφαλείας			
Μεγ. αυτοχωρητικότητα		[nF]	150
Μεγ. αυτεπαγωγή		[μH]	150
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος		[g]	33,4
Περίβλημα			Ορθογωνικό
Διαστάσεις		[mm]	19 x 10 x 15
Πλάτος σχισμής		[mm]	3,5
Υλικό κατασκευής			PBT
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		κωνική βίδα βυθιζόμενης κεφαλής: 1 x M1,6 x 10, Ανοξείδωτος χάλυβας Εξαγωγικό παξιμάδι: 1 x M1,6	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας			1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία			
Καλώδιο: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE			
Σύνδεση			

