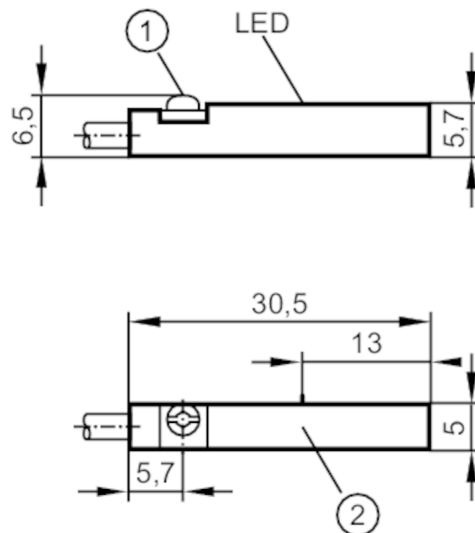


Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T με Reed επαφή

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D



- 1 Σφικτήρας στερέωσης με συνδυασμένη κεφαλή εγκοπής / εξάγωνης υποδοχής
εξάγωνης υποδοχή AF 1,5
- 2 Επιφάνεια ανίχνευσης



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NAMUR
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Διαστάσεις [mm]	30,5 x 5 x 6,5

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
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	στόχος δεν ανιχνεύθηκε: ≤ 1 ; στόχος ανιχνεύθηκε: $\geq 2,2$
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NAMUR
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι

Εύρος μέτρησης

Ευαισθησία απόκρισης [mT]	2,1
Ταχύτητα προσπέρασης [m/s]	10

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Υστέρηση [mm]	1
---------------	---

MR500A



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T με Reed επαφή

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D

Επαναληψιμότητα	[mm]	< 0,2
Χρόνοι απόκρισης		
Μεγ. χρόνος πτώσης	[ms]	0,1
Χρόνος μεταγωγής συμπεριλαμβ. αναπήδηση	[ms]	0,6
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Έγκριση		BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065
Σήμανση ATEX		II 1G Ex ia IIC T4 Ga
		II 1D Ex ia IIIC T135°C Da
ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
	EN 55011 εκπομπή	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	21140
Κατάταξη ασφαλείας		
Μεγ. αυτοχωρητικότητα	[nF]	10
Μεγ. αυτεπαγωγή	[μH]	400
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	91,2
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Σχήμα κυλίνδρου		κύλινδροι εγκοπής T
Διαστάσεις	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PA; Σφικτήρας στερέωσης: Ανοξείδωτος χάλυβας
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Μνήμη θέσης από καουτσούκ: 1 συνδετήρας καλωδίου: 1
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		Το LED ανενεργό, σε περίπτωση ανάστροφης DC τροφοδοσίας
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

MR500A



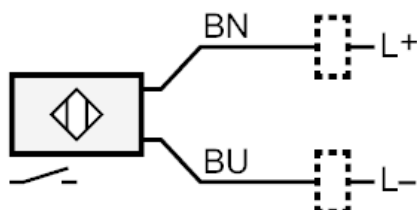
Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T με Reed επαφή

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Σύνδεση



BN = Χρώματα κλώνων :
BU = Καφέ
Μπλε