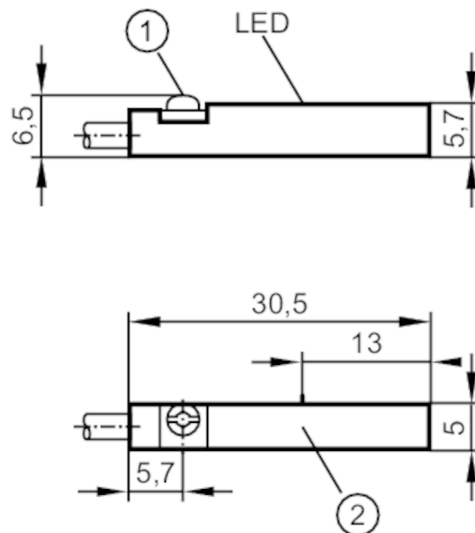


Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T με Reed επαφή

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D



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



Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	5...30 DC
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100; (Απαραίτητη η χρήση εξωτερικού κυκλώματος προστασίας, για επαγωγικό φορτίο (βαλβίδα, ρελέ κλπ).)
Μεγ. ισχύς μεταγωγής [W]	5
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι

Εύρος μέτρησης

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

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Υστέρηση [mm]	< 1
---------------	-----



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T με Reed επαφή

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

Επαναληψιμότητα	[mm]	< 0,2	
Χρόνοι απόκρισης			
Μεγ. χρόνος πτώσης	[ms]	0,1	
Χρόνος μεταγωγής συμπεριλαμβ. αναπήδηση	[ms]	0,6	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...60	
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
Σήμανση ATEX		II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	
		II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	- 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	Κατηγορία B	
MTTF	[χρόνια]	11303	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	105,3	
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	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία			
Απαιτούμενη προστασία	μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 0,175 A; γρήγορης απόκρισης		
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Μνήμη θέσης από καουτσούκ: 1		
	συνδετήρας καλωδίου: 1		
	Κάλυμμα προστασίας: 1 x T-Nut, E12259		
Παρατηρήσεις			
Παρατηρήσεις	Το LED ανενεργό, σε περίπτωση ανάστροφης DC τροφοδοσίας		
	Ηλεκτρική τροφοδοσία κατά EN50178, SELV, PELV		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ		

MR501A



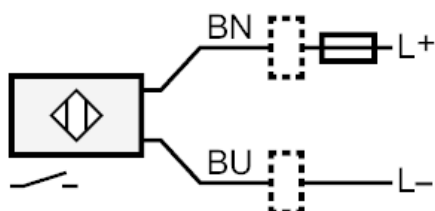
Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T με Reed επαφή

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Σύνδεση



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 $\leq 0,175$ A γρήγορης απόκρισης
Χρώματα κλώνων :

BN =

Καφέ

BU =

Μπλε