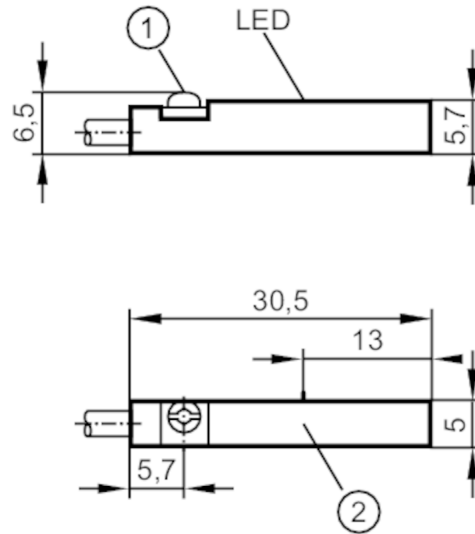


Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T με Reed επαφή

MRT3021BBKOA/R/ZH



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



Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	5...50 AC/DC; (Απαραίτητη η χρήση εξωτερικού κυκλώματος προστασίας, για επαγωγικό φορτίο (βαλβίδα, ρελέ κλπ). ; "supply class 2" σύμφωνα με cULus)
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	1
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	1
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	350
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	500
Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]	1000
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1000
Μεγ. ισχύς μεταγωγής [W]	10



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T με Reed επαφή

MRT3021BBKO/R/ZH

Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι
Εύρος μέτρησης		
Ευαισθησία απόκρισης	[mT]	2,1
Ταχύτητα προσπέρασης	[m/s]	10
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Υστέρηση	[mm]	1
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		
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]	20385
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	C004
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	28,8
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Σχήμα κυλίνδρου		κύλινδροι εγκοπής T
Διαστάσεις	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Υλικό κατασκευής		PA; Σφιγκτήρας 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; ≤ 0,75 A; γρήγορης απόκρισης; λειτουργία DC; ≤ 0,6 A; γρήγορης απόκρισης; λειτουργία AC	
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Μνήμη θέσης από καουτσούκ: 1 συνδετήρας καλωδίου: 1	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	



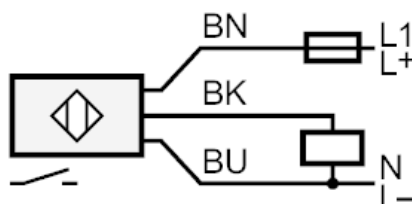
Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T με Reed επαφή

MRT3021BBKOA/R/ZH

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Σύνδεση



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1

≤ 0,75 A γρήγορης απόκρισης λειτουργία DC

≤ 0,6 A γρήγορης απόκρισης λειτουργία AC

Χρώματα κλώνων :

BK = μαύρο
BN = Καφέ
BU = Μπλε