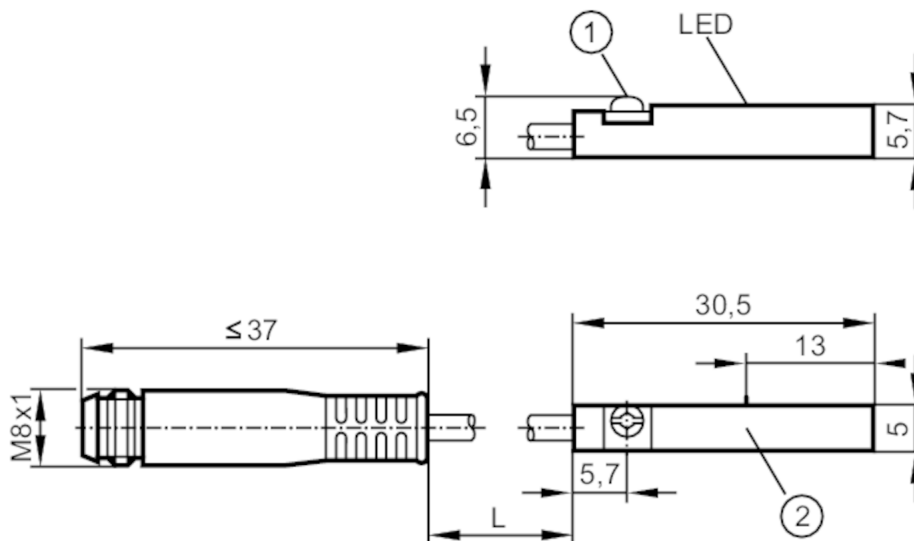


Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T με Reed επαφή

MRT2038BAKOAI/R/0,3M/ZH/AS



- 1 Σφιγκτήρας στερέωσης με συνδυασμένη κεφαλή εγκοπής / εξάγωνης υποδοχής εξάγωνη 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...50 AC / 5...60 DC
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	5
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	100; (Απαραίτητη η χρήση εξωτερικού κυκλώματος προστασίας, για επαγωγικό φορτίο (βαλβίδα, ρελέ κλπ).)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100; (Απαραίτητη η χρήση εξωτερικού κυκλώματος προστασίας, για επαγωγικό φορτίο (βαλβίδα, ρελέ κλπ).)
Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]	1000
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1000
Μεγ. ισχύς μεταγωγής [W]	10
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T με Reed επαφή

MRT2038BAKO/R/0,3M/ZH/AS

Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι
Εύρος μέτρησης		
Ευαισθησία απόκρισης	[mT]	3,8
Ταχύτητα προσπέρασης	[m/s]	10
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Υστέρηση	[mm]	1
Επαναληψιμότητα	[mm]	-0,2...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 61000-4-5 Surge	2 kV από φάση σε φάση, Ri: 2 Ω
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	11302
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	C004
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	12,1
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; ≤ 0,175 A; γρήγορης απόκρισης	
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Μνήμη θέσης από καουτσούκ: 1	
	συνδετήρας καλωδίου: 1	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Το LED ανενεργό, σε περίπτωση ανάστροφης DC τροφοδοσίας	
	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

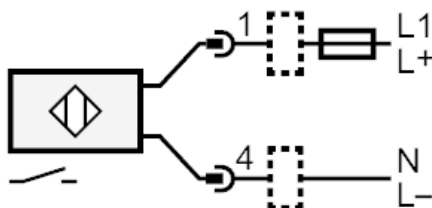
Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T με Reed επαφή

MRT2038BAKOAI/R/0,3M/ZH/AS

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 0,3 m, PUR

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: κουμπωτό μοντάρισμα



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