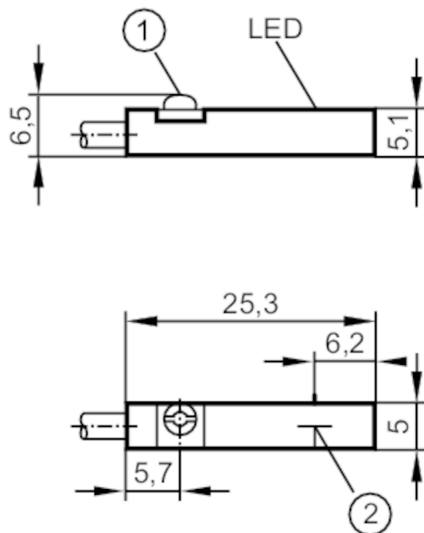




Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT2028BARKG/G/ZH



- 1 Σφιγκτήρας στερέωσης
2 Επιφάνεια ανίχνευσης



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Διαστάσεις [mm]	25 x 5 x 6,5

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus)
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Μεγ. χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης [ms]	30

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	4,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,8
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	4000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Ευαισθησία απόκρισης [mT]	2,8
Ταχύτητα προσπέρασης [m/s]	> 10



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT2028BARKG/G/ZH

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Υστέρηση	[mm]	1,5
Επαναληψιμότητα	[mm]	< 0,2
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...85
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]	3145
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	C003
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	26,6
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Τρόπος συναρμολόγησης		σφιγκτήρας στερέωσης με συνδυασμένη κεφαλή εγκοπής / εξάγωνης υποδοχής, πλάτος μεταξύ επιπέδων επιφανειών 1,5
Σχήμα κυλίνδρου		κύλινδροι εγκοπής T
Διαστάσεις	[mm]	25 x 5 x 6,5
Υλικό κατασκευής		PA; Σφιγκτήρας 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		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

MK5103



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT2028BARKG/G/ZH

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Σύνδεση



BN =	Χρώματα κλώνων :
BU =	Καφέ
	Μπλε