



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT3020BAPKG/A/ZH/



- 1 Σφικτήρας στερέωσης
2 επιφάνεια ανίχνευσης



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Διαστάσεις	[mm]	25,3 x 5 x 6,5
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus)
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 10
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Μεγ. χρονοκαυστέρηση εκκίνησης	[ms]	30
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	6000
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Ευαισθησία απόκρισης	[mT]	2
Ταχύτητα προσπέρασης	[m/s]	> 10



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT3020BAPKG/AI/ZH/

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Υστέρηση	[mm]	1
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]	2076
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	C003
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	28,6
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]	25,3 x 5 x 6,5
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: 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

Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT3020BAPKG/A/ZH/

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Σύνδεση



	Χρώματα κλώνων
BN	Καφέ
BK	μαύρο
BU	Μπλε