



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT3028BBPKG/G/0,5M/ZH/ASR



- 1 Σφιγκτήρας στερέωσης
- 2 Επιφάνεια ανίχνευσης
- 3 απεικόνιση (παράδειγμα)



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
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)
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 10
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Μεγ. χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης	[ms]	30
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	10000
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Ευαισθησία απόκρισης	[mT]	2,8



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT3028BBPKG/G/0,5M/ZH/ASR

Ταχύτητα προσπέρασης	[m/s]	> 10
----------------------	-------	------

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

HMΣ	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]	3694
------	----------	------

Έγκριση UL	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Αριθμός έγκρισης UL	C003
	Αριθμός αρχείου UL	E174191

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	16,7
-------	-----	------

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		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
-----------------	--	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 0,5 m, PUR		
---------------------	--	--

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Ραβδωτό παξιμάδι, περιστρεφόμενο		
---	--	--



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT3028BBPKG/G/0,5M/ZH/ASR

Σύνδεση

