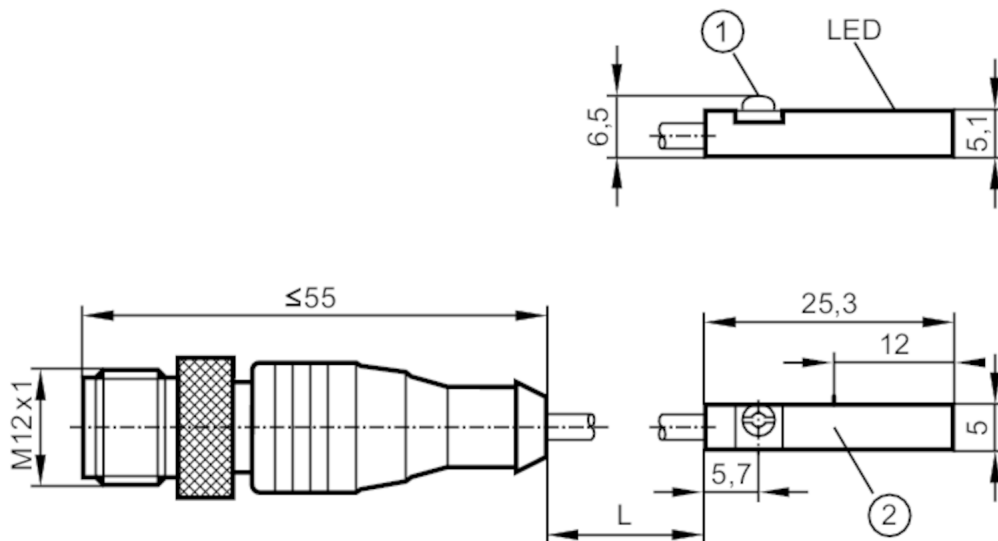


Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US



- 1 Σφιγκτήρας στερέωσης
2 Επιφάνεια ανίχνευσης



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. χρονοκαυστέρηση 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]	6000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Ευαισθησία απόκρισης [mT]	2
---------------------------	---



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US

Ταχύτητα προσπέρασης	[m/s]	> 10
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]	2064
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]	21,2
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: 0,3 m, PUR		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Κλειδώμα: Ραβδωτό παξιμάδι, περιστρεφόμενο		
		

Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US

Σύνδεση

