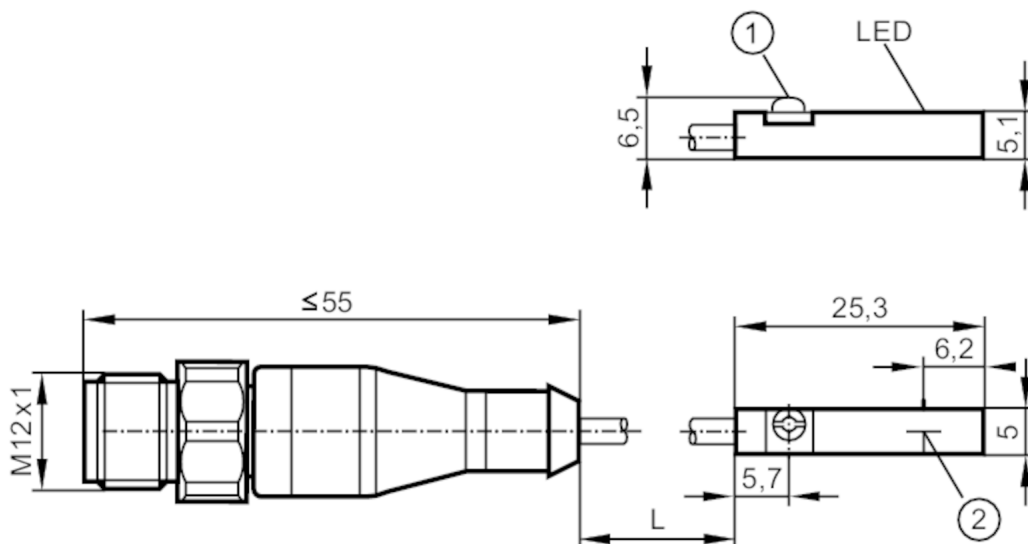


Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US/3D



- 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
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]	10000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

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



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US/3D

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Υστέρηση	[mm]	< 1,5
Επαναληψιμότητα	[mm]	< 0,2
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Σήμανση ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	
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
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	52,4
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης	
Τρόπος συναρμολόγησης	σφιγκτήρας στερέωσης με συνδυασμένη κεφαλή εγκοπής / εξαγωγής υποδοχής, πλάτος μεταξύ επιπέδων επιφανειών 1,5	
Σχήμα κυλίνδρου	κύλινδροι εγκοπής T; (μέσω προσαρμογέων δυνατή τοποθέτηση σε ποικίλους τύπους κυλίνδρων)	
Διαστάσεις	[mm]	25 x 5 x 6,5
Υλικό κατασκευής	PA; Ανοξείδωτος χάλυβας	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Μνήμη θέσης από καουτσούκ: 1	
	συνδετήρας καλωδίου: 1	
	Κάλυμμα προστασίας: 1 x T-Nut, E12259	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας		
Καλώδιο: 0,3 m, PUR		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Εξαγωνικό παξιμάδι, περιστρεφόμενο, Ανοξείδωτος χάλυβας		
		

MK501A



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US/3D

Σύνδεση

