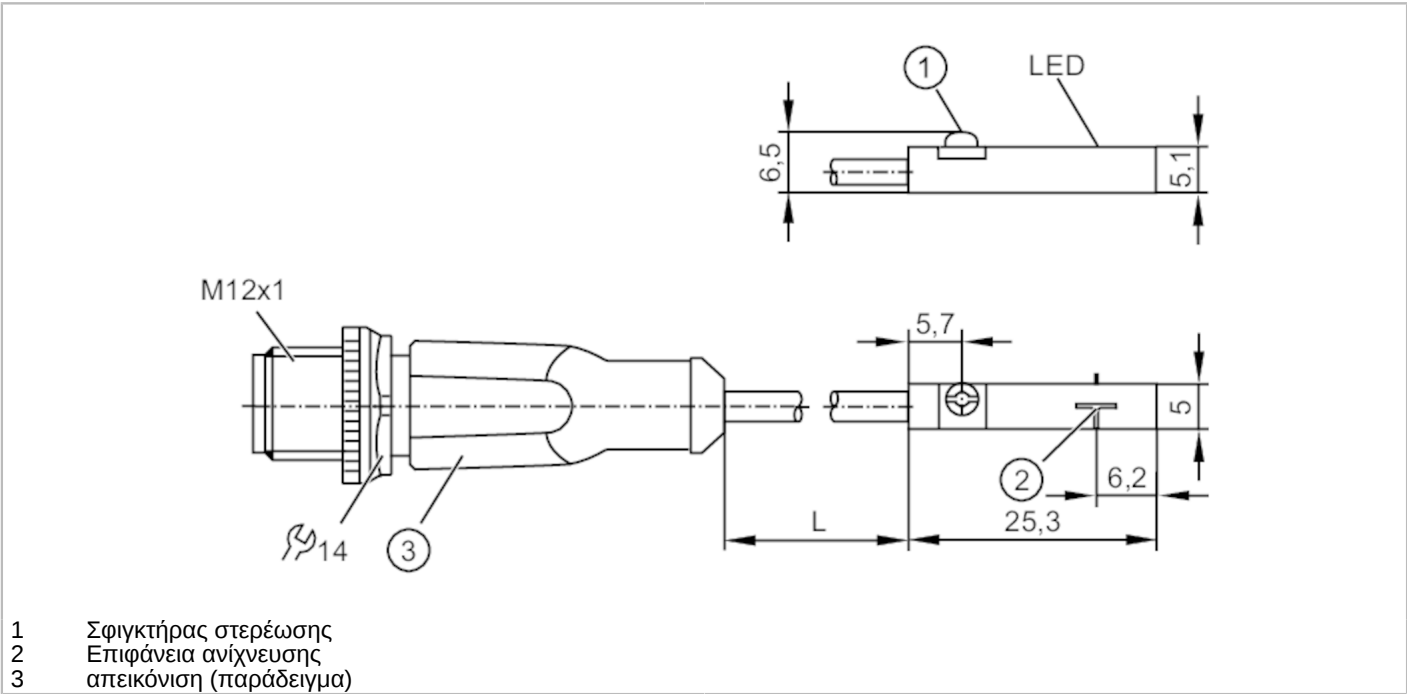




Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

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



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Διαστάσεις	[mm]	25 x 5 x 6,5
Εφαρμογή		
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό		Ανοσία σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία
Αρχή λειτουργίας		καταστολή των εξωγενών πεδίων
Εφαρμογή		εφαρμογές συγκόλλησης
Ανοσία σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία		Ναι
Μεγ. ανοσία μαγνητικού πεδίου	[mT]	200
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 10
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Μεγ. χρονοκαυστέρηση εκκίνησης	[ms]	300
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



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

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

Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	9
Προστασία βραχυκυκλώματος		Nai
Προστασία υπερφόρτωσης		Nai
Εύρος μέτρησης		
Ευαισθησία απόκρισης	[mT]	2,8
Ταχύτητα προσπέρασης	[m/s]	< 0,25
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
Αντίσταση κραδασμών	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1 mm πλάτος, περίοδος ταλάντωσης 5 min., 30 min. ανά άξονα σε συντονισμό ή 55 Hz
Αντοχή σε κρούσεις	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 κρούσεις / 11 ms μισό-ημίτονο (x,y,z)
MTTF	[χρόνια]	1267
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	C003
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	23,5
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; Ραβδωτό παξιμάδι: PTFE με επικάλυψη; αγωγό προστασίας: PTFE με επικάλυψη
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Μνήμη θέσης από καουτσούκ: 1	
	συνδετήρας καλωδίου: 1	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 0,3 m, PUR; αγωγό προστασίας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Ραβδωτό παξιμάδι, περιστρεφόμενο



Σύνδεση

