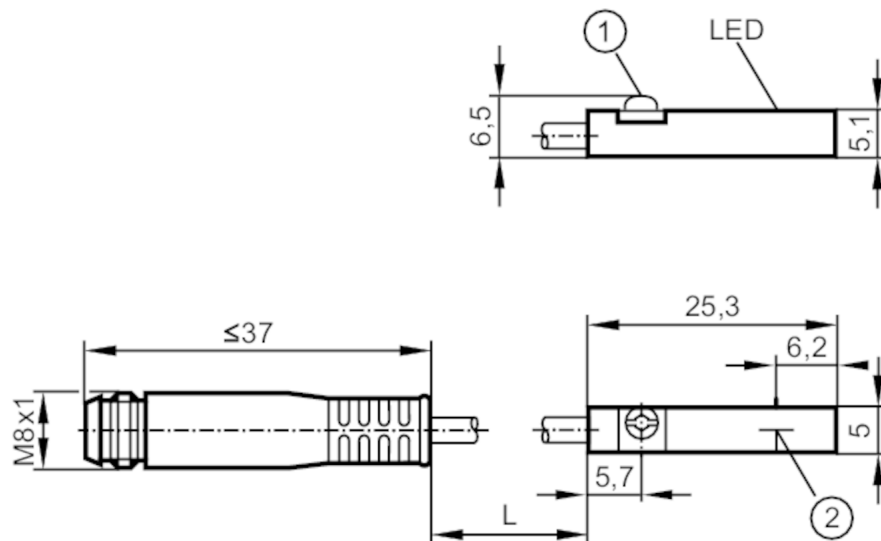


Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS



- 1 Σφικτήρας 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. χρονοκαυστήρηση 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/0,3M/ZH/AS

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]	12,1
-------	-----	------

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 M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: κουμπωτό μοντάρισμα



MK5101



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

Σύνδεση

