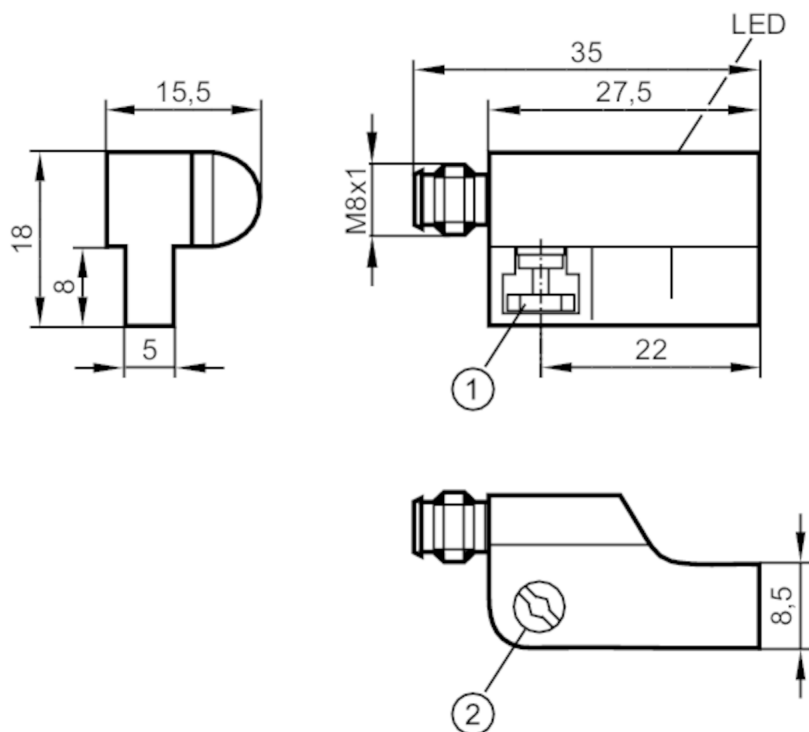


Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKI3020-ANKG/A/AS



- 1 Στοιχείο στερέωσης
2 συνδυαστική κεφαλή βίδας στοιχείου σύσφιξης



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Διαστάσεις [mm]	27,5 x 18 x 15,5

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	NPN
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
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι



Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKI3020-ANKG/A/AS

Εύρος μέτρησης		
Ευαισθησία απόκρισης	[mT]	2
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		
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]	1961
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	12,5
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Τρόπος συναρμολόγησης		στοιχείο σύσφιξης με κεφαλή συνδυασμού κατσαβιδιού/εξάγωνης AF 1.5
Σχήμα κυλίνδρου		κύλινδροι εγκοπής T
Διαστάσεις	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PA; Στοιχείο στερέωσης: ανοξείδωτο ατσάλι / μπρούντζος
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Μνήμη θέσης από καουτσούκ: 1
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας		
Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: κουμπωτό μοντάρισμα		

Αισθητήρας κυλίνδρου εγκοπής T

MKI3020-ANKG/A/AS

Σύνδεση

