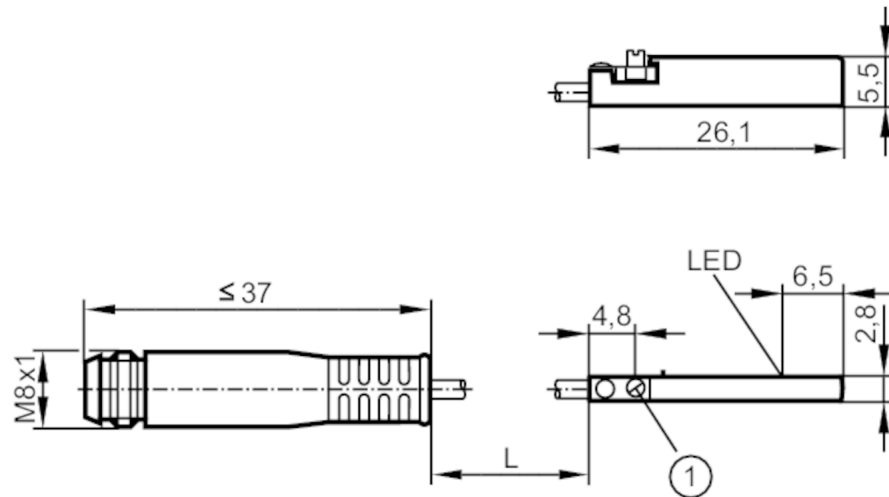


Αισθητήρας κυλίνδρου με στοιχείο GMR

MKC2028BARKG/G/0.3M/ZH/AS



1 Σφιγκτήρας στερέωσης



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Διαστάσεις [mm]	26,1 x 2,8 x 5,5

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 10
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Μεγ. χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης [ms]	30

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	4,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,8
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	4000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

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



Αισθητήρας κυλίνδρου με στοιχείο GMR

MKC2028BARKG/G/0.3M/ZH/AS

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Υστέρηση	[mm]	< 0,12
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 60947-5-2	
Αντοχή σε κρούσεις	EN 60947-5-2	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	9,8
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Σχήμα κυλίνδρου		κύλινδροι εγκοπής C
Διαστάσεις	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PA; Σφικτήρας στερέωσης: Ανοξείδωτος χάλυβας
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας		
Καλώδιο: 0,3 m, PUR		
Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: κουμπωτό μοντάρισμα		

Αισθητήρας κυλίνδρου με στοιχείο GMR

MKC2028BARKG/G/0.3M/ZH/AS

Σύνδεση

