

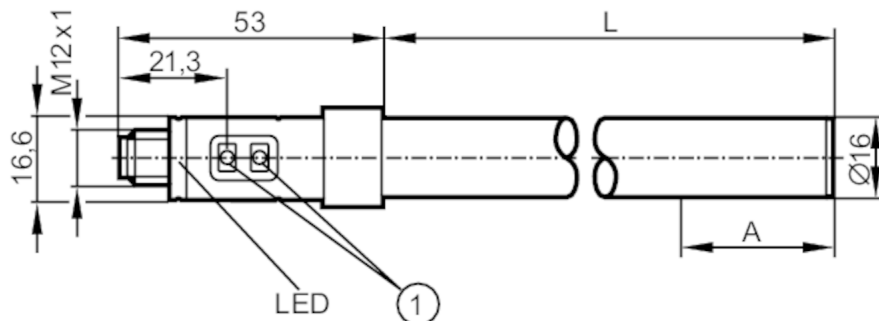
Αισθητήρας για σημειακή ανίχνευση στάθμης

LI0737--K-00KNPKG/US

Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: LI5134

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



1 Μπουτόν προγραμματισμού



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1
Μήκος ράβδου L [mm]	737

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
Μέσο	ψυκτικά με βάση το νερό; Έλαια; Νερό; μέσα παρόμοια με το νερό
Διηλεκτρική σταθερά του μέσου	> 1,8
Συνιστώμενα μέσα	ψυκτικά με βάση το νερό; Έλαια; Νερό; μέσα παρόμοια με το νερό
Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για	υλικά σε κόκκους; Χύμα υλικά; οξέα; αλκάλια
Πίεση δεξαμενής [bar]	-0,5...0,5; (όταν τοποθετούνται με εξαρτήματα στερέωσης: E43001 - E43007, E43019)

Έλαια

Θερμοκρασία μέσου [°C]	0...65
Θερμοκρασία μέσου (για σύντομο χρονικό διάστημα) [°C]	0...80

Νερό

Θερμοκρασία μέσου [°C]	0...35; (LI5144 + E43102: 0...55; Για τη χρήση στο νερό ή σε υδαρή υγρά με θερμοκρασία > 35° C, η συσκευή πρέπει να ενσωματωθεί σε ένα σωλήνα κλιματισμού)
------------------------	--

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	22; (24 V)
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Αρχή λειτουργίας	χωρητικός

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1
----------------------------	----------------------------



Αισθητήρας για σημειακή ανίχνευση στάθμης

LI0737--K-00KNPKG/US

Έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εξόδων	1	
Σήμα εξόδου	σήμα μεταγωγής	
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP	
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	1	
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)	
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5	
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200	
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι	
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό	
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι	
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Μήκος ράβδου L [mm]	737	
Ενεργός περιοχή A [mm]	31	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80	
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-25...80	
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [χρόνια]	608	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	308,5	
Διαστάσεις [mm]	Ø 16	
Υλικό κατασκευής	PP-GF30; TPE-U	
Υλικά σε επαφή με το μέσο	PP	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	LED, Πράσινο
	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Αισθητήρας για σημειακή ανίχνευση στάθμης

LI0737--K-00KNPKG/US

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



Σύνδεση

