

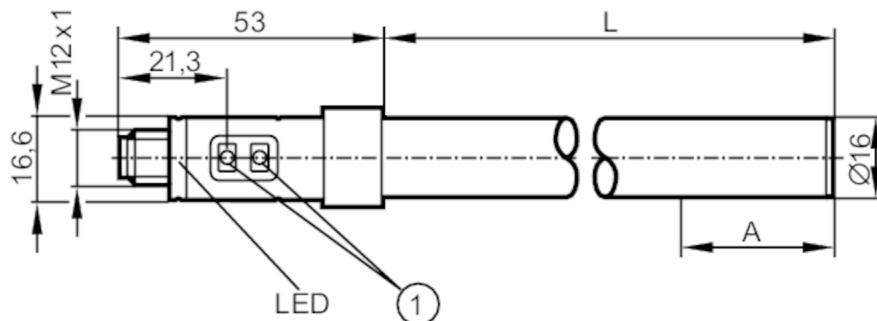
Αισθητήρας στάθμης πλήρωσης για σημειακή ανίχνευση στάθμης με πρόληψη υπερχειλίσσης

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: LI2131

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]	132

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
------------------------	--------

Νερό

Θερμοκρασία μέσου [°C]	0...35
------------------------	--------

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
----------------------------	----------------------------

Έξοδοι

Συνολικός αριθμός εξόδων	1
--------------------------	---



Αισθητήρας στάθμης πλήρωσης για σημειακή ανίχνευση στάθμης με πρόληψη υπερχειλίσσης

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Σήμα εξόδου	σήμα μεταγωγής
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	1
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου [V] μεταγωγής DC	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα [mA] εξόδου μεταγωγής DC	200
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Μήκος ράβδου L [mm]	132
Ενεργός περιοχή A [mm]	31

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	0...65
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

Έγκριση	WHG § 19	
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]	164,45	
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
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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



LI2141



Αισθητήρας στάθμης πλήρωσης για σημειακή
ανίχνευση στάθμης με πρόληψη υπερχείλισης

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Σύνδεση

