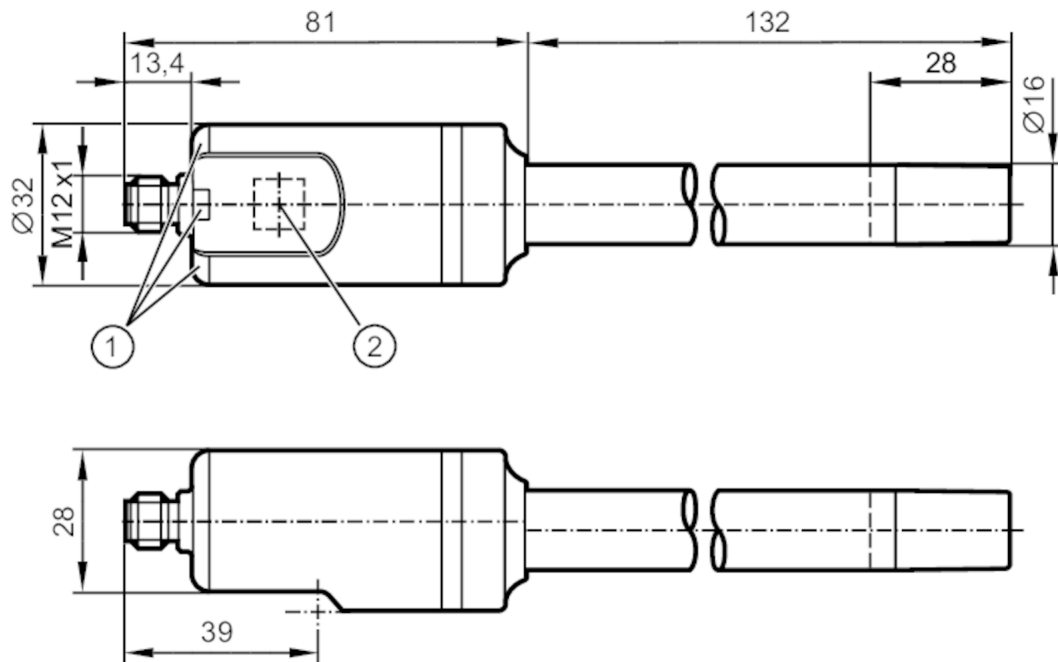


Αισθητήρας για σημειακή ανίχνευση στάθμης

LI0132--K-00KQPKG/US



- 1 LED
2 επαγωγικό μπουτόν προγραμματισμού



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2
Εργοστασιακή ρύθμιση	υγρά με βάση το νερό
Μήκος ράβδου L [mm]	132

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
Μέσο	Υγρά
Διηλεκτρική σταθερά του μέσου	> 1,8
Συνιστώμενα μέσα	Νερό; υγρά με βάση το νερό; Έλαια; υλικά με βάση το λάδι
Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για	Δείτε οδηγίες λειτουργίας, κεφάλαιο "Προβλεπόμενη χρήση"
Θερμοκρασία μέσου [°C]	-25...85
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	0,5
Αντοχή σε κενό [mbar]	-500

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	9,6...35 DC; (IO-Link: 18...30 DC)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 15
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης [s]	< 1
Αρχή λειτουργίας	χωρητικός



Αισθητήρας για σημειακή ανίχνευση στάθμης

LI0132--K-00KQPKG/US

Είσοδοι / έξοδοι	
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2
Έξοδοι	
Συνολικός αριθμός εξόδων	2
Σήμα εξόδου	σήμα μεταγωγής; IO-Link
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	2
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]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης	
Εργοστασιακή ρύθμιση	υγρά με βάση το νερό
Μήκος ράβδου L [mm]	132
Ενεργός περιοχή A [mm]	28
Μέτρηση θερμοκρασίας	
Εύρος μέτρησης [°C]	-25...85
Ακρίβεια / αποκλίσεις	
Μέτρηση θερμοκρασίας	
Ακρίβεια [K]	1,5
Ανάλυση [K]	0,1
Δυναμική απόκριση T09 [s]	240
Χρόνοι απόκρισης	
Χρόνος απόκρισης [s]	< 0,3
Διασυνδέσεις	
Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link
Unterstützte Masterportklasse	A
Είδος μεταφοράς	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Αναθεώρηση	1.1
SDCI-Πρότυπο	IEC 61131-9
Προφίλ	Smart Sensor ED2: Identification and Diagnosis (0x4000), Measurement Data Channel (0x800A)
Λειτουργία SIO	Ναι
Αναλογικά δεδομένα διεργασίας	5
Ψηφιακά δεδομένα διεργασίας	2
Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας [ms]	4,5



Αισθητήρας για σημειακή ανίχνευση στάθμης

LI0132--K-00KQPKG/US

Υποστηριζόμενα DeviceIDs	Τρόπος λειτουργίας	DeviceID
	default	1053

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...85
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-25...85
Βαθμός προστασίας	IP 68; IP 69K; (7 ημέρες / 3 m βάθος νερού / 0,3 bar: IP 68)

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	σε κλειστό μεταλλικό δοχείο
	DIN EN 61000-6-4	σε πλαστικές ή ανοικτές μεταλλικές δεξαμενές
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	12 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [χρόνια]		433
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	H013
	Αριθμός αρχείου UL	E174191

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	203,55
Υλικό κατασκευής	PP ενισχυμένη ίνα
Υλικά σε επαφή με το μέσο	PP
Διάμετρος αισθητηρίου [mm]	16

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	LED, Πράσινο
	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο
Στοιχεία χειρισμού	επαγωγικό μπουτόν προγραμματισμού	

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

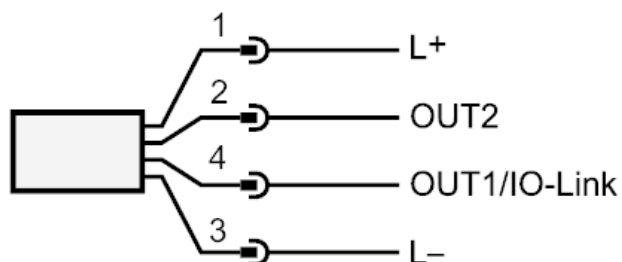
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



Αισθητήρας για σημειακή ανίχνευση στάθμης

LI0132--K-00KQPKG/US

Σύνδεση



OUT1: Έξοδος μεταγωγής
OUT2: Έξοδος μεταγωγής