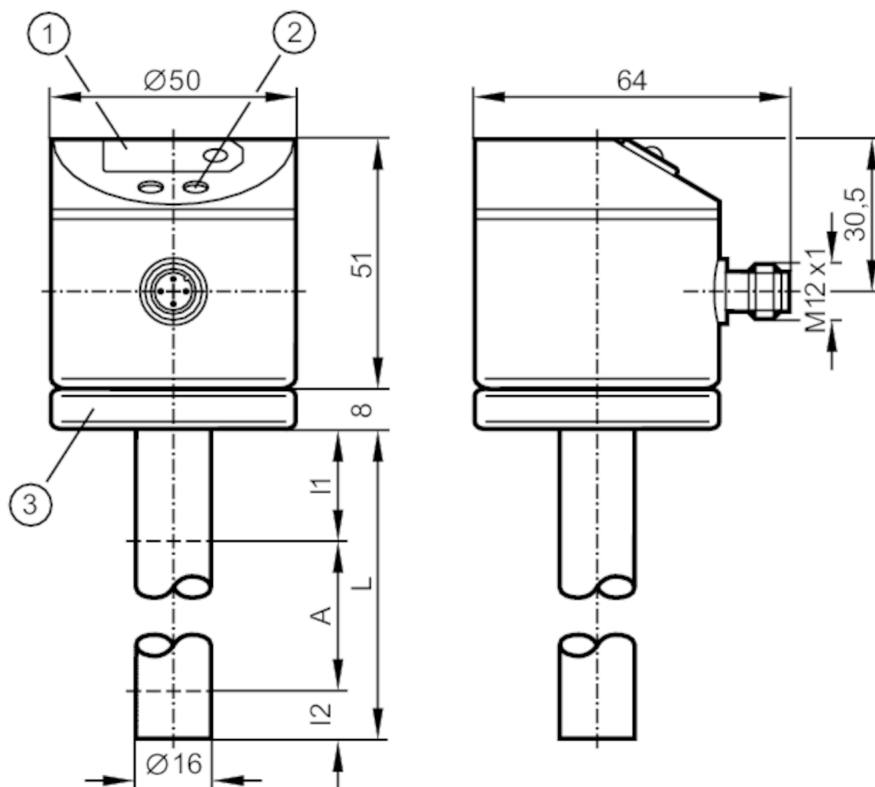


Αισθητήρας συνεχούς μέτρησης στάθμης

LK0472A-A-00KQNKG/US

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1 Οθόνη με LED 7-στοιχείων
 2 Μπουτόν προγραμματισμού
 3 σύνδεση περιβλήματος με πρεσαριστό κονέκτορα με τρύπα για καλώδιο 1,5...2,5 mm²



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2
Μήκος ράβδου L [mm]	472

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
Μέσο	ψυκτικά με βάση το νερό; ορυκτέλαια (διηλεκτρική σταθερά < 3); Νερό; μέσα παρόμοια με το νερό
Διηλεκτρική σταθερά του μέσου	> 2
Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για	μέσα με στρώματα διαχωρισμού (λάδι / νερό, λάδι / μεταλλικό στρώμα); οξέα και αλκάλια
Θερμοκρασία μέσου [°C]	0...65; (θερμοκρασία μέσου για έλαια; θερμοκρασία μέσου για λιπαντικά ψύξης με βάση το νερό, νερό και υδατικά διαλύματα)
Πίεση δεξαμενής [bar]	0,5; (όταν τοποθετούνται με εξαρτήματα στερέωσης: E43001 - E43007, E43019)

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	12...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 80
Βαθμός προστασίας	III



Αισθητήρας συνεχούς μέτρησης στάθμης

LK0472A-A-00KQNKG/US

Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης [s]		3
Αρχή λειτουργίας		χωρητικός
Είσοδοι / εξόδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2
Έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εξόδων		2
Σήμα εξόδου		σήμα μεταγωγής
Ηλεκτρική σχεδίαση		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]		200
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Μήκος ράβδου L [mm]		472
Ενεργός περιοχή A [mm]		390
Ανενεργή περιοχή I1 / I2 [mm]		53 / 30
Περιοχή ρύθμισης		
Σημείο ενεργοποίησης SP [mm]		40...415
Σημείο απενεργοποίησης rP [mm]		35...410
Σε βήμα [mm]		5
Υστέρηση [mm]		5
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Σφάλμα μέτρησης [% της τελικής τιμής]		± 5
Επαναληψιμότητα		± 2
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Ρύθμιση σημείου μεταγωγής		Μπουτόν προγραμματισμού
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]		0...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]		-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67



Αισθητήρας συνεχούς μέτρησης στάθμης

LK0472A-A-00KQNKG/US

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
Αντοχή σε κρούσεις		12 g
Αντοχή σε δονήσεις		2.5 g

Μηχανικά δεδομένα

Διαστάσεις	[mm]	Ø 16
Υλικό κατασκευής		EPDM/X; FKM; Ορείχαλκος με επίστρωση optalloy; NBR; PA; PBT; PC; PP
Υλικά σε επαφή με το μέσο		PP

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	2 x LED, Κόκκινο
	Ένδειξη κατάστασης	Οθόνη με LED 7-στοιχείων
	Μετρούμενες τιμές	Οθόνη με LED 7-στοιχείων

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Για τη χρήση στο νερό ή σε υδαρή υγρά με θερμοκρασία > 35° C, η συσκευή πρέπει να ενσωματωθεί σε ένα σωλήνα κλιματισμού
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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



Σύνδεση

