

Αισθητήρας συνεχούς μέτρησης στάθμης

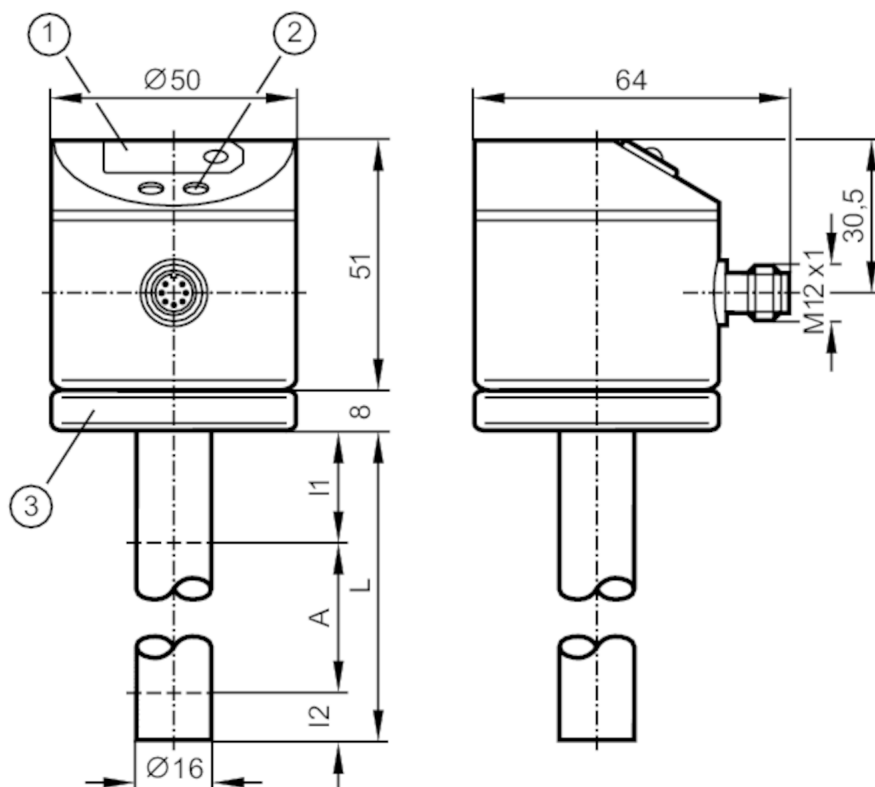
LK0472A-A-00KSPKG/US

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: LK8123

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

Στα καλώδια με 8-πολικό κονέκτορα, τα χρώματα των κλώνων δεν είναι τυποποιημένα.
Παρακαλούμε ελέγξτε την καλωδίωση του αισθητήρα και του κονέκτορα (δείτε τεχνικό φυλλάδιο).



- 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: 4

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)



Αισθητήρας συνεχούς μέτρησης στάθμης

LK0472A-A-00KSPKG/US

Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	18...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 80
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης	[s]	3
Αρχή λειτουργίας		χωρητικός
Είσοδοι / εξόδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 4
Έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εξόδων		4
Σήμα εξόδου		σήμα μεταγωγής
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		4
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]	300; (400 (...25 °C))
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-00KSPKG/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

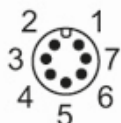
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	3 x LED, Κόκκινο
	Ένδειξη κατάστασης	Οθόνη με LED 7-στοιχείων
	Μετρούμενες τιμές	Οθόνη με LED 7-στοιχείων

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

