

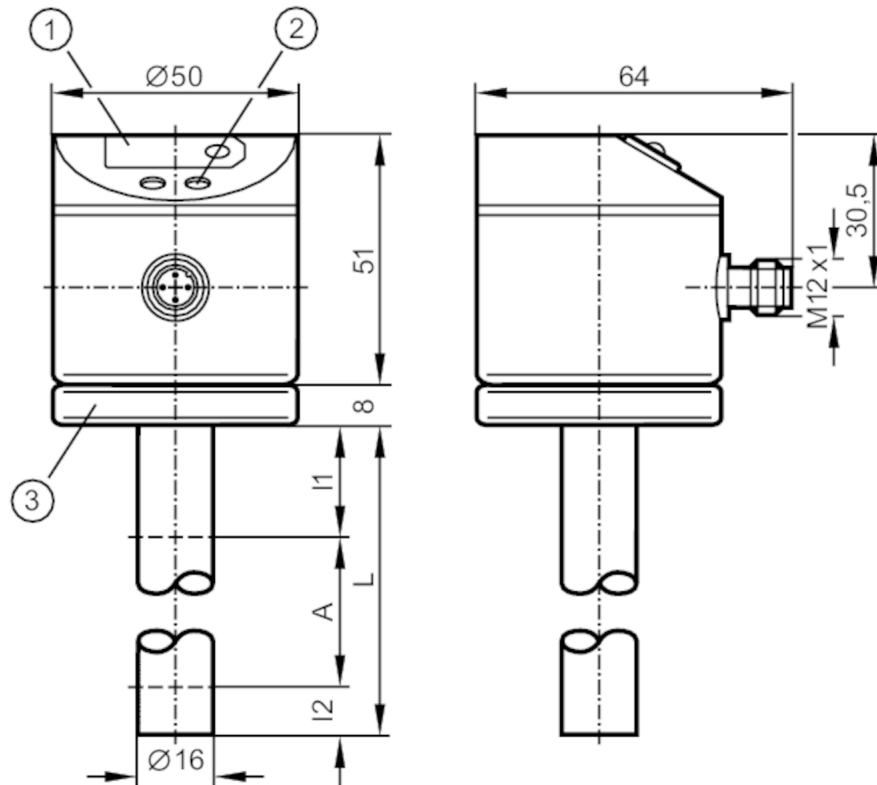
Αισθητήρας συνεχούς μέτρησης στάθμης

LK0472A-A-00KMPKG/US

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: LK3123

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



- 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: 1; Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1
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]	18...30 DC
----------------------	------------



Αισθητήρας συνεχούς μέτρησης στάθμης

LK0472A-A-00KMPKG/US

Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 80
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης	[s]	3
Αρχή λειτουργίας		χωρητικός

Είσοδοι / έξοδοι

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

Έξοδοι

Συνολικός αριθμός εξόδων	2
Σήμα εξόδου	σήμα μεταγωγής; αναλογικό σήμα
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
Αριθμός αναλογικών εξόδων	1
Αναλογικό ρεύμα εξόδου	[mA] 4...20
Μεγ. φορτίο	[Ω] 500
Αναλογική τάση εξόδου	[V] 0...10
Ελαχ. αντίσταση φορτίου	[Ω] 2000
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
---------------------------	-------------------------



Αισθητήρας συνεχούς μέτρησης στάθμης

LK0472A-A-00KMPKG/US

Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	0...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67
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	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		
		

LK3023



Αισθητήρας συνεχούς μέτρησης στάθμης

LK0472A-A-00KMPKG/US

Σύνδεση

