

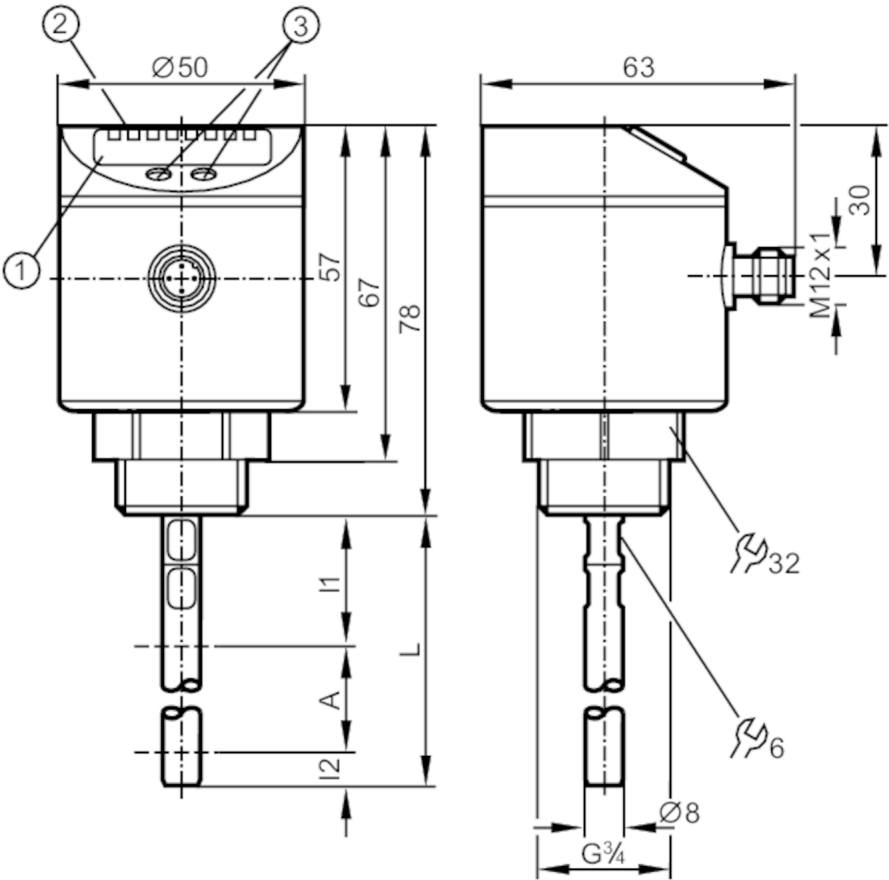


Αισθητήρας συνεχούς μέτρησης στάθμης
(κυματοδηγούμενο ραντάρ)

LR0700B-BR34AQPKG/US

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: LR7000 + E43205
Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



- 1 αλφαριθμητική οθόνη 4 ψηφία
- 2 LED κατάστασης
- 3 Μπουτόν προγραμματισμού



Χαρακτηριστικά προϊόντος	
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2
Μήκος ράβδου L [mm]	700
Σύνδεση διεργασίας	G 3/4 εξωτερικό σπείρωμα
Εφαρμογή	
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
Εφαρμογή	για βιομηχανικές εφαρμογές
Μέσο	ψυκτικά με βάση το νερό; Νερό; μέσα παρόμοια με το νερό
Διηλεκτρική σταθερά του μέσου	> 20
Συνιστώμενα μέσα	ψυκτικά με βάση το νερό; Νερό; μέσα παρόμοια με το νερό
Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για	Έλαια; Λίποι; υλικά σε κόκκους; Χύμα υλικά; οξέα; αλκάλια
Θερμοκρασία μέσου [°C]	0...80



Αισθητήρας συνεχούς μέτρησης στάθμης (κυματοδηγούμενο ραντάρ)

LR0700B-BR34AQPKG/US

Πίεση δεξαμενής	[bar]	0,5
-----------------	-------	-----

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		Κυματοδηγούμενο ραντάρ

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2
----------------------------	----------------------------

Έξοδοι

Συνολικός αριθμός εξόδων	2
Σήμα εξόδου	σήμα μεταγωγής
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
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	Θερμικό, παλμού
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Μήκος ράβδου L	[mm] 700
Ενεργός περιοχή A	[mm] 650
Ανενεργή περιοχή I1 / I2	[mm] 40/10

Περιοχή ρύθμισης

Σημείο ενεργοποίησης SP	[mm] 15...660
Σημείο απενεργοποίησης rP	[mm] 10...650
Σε βήμα	[mm] 5
Υστέρηση	[mm] 5

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Σφάλμα μέτρησης [% της τελικής τιμής]	± 5
Επαναληψιμότητα	± 2

Συνθήκες περιβάλλοντος

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



Αισθητήρας συνεχούς μέτρησης στάθμης
(κυματοδηγούμενο ραντάρ)

LR0700B-BR34AQPKG/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 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)

Μηχανικά δεδομένα	
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4301 / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE - V; PTFE
Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4305 / 303); PTFE; NBR
Σύνδεση διεργασίας	G 3/4 εξωτερικό σπείρωμα

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Οθόνη ένδειξης	2 x LED, Πράσινο
	Ενεργοποίησης εξόδου	2 x LED, Κίτρινο
	Στάθμη	αλφαριθμητική οθόνη, 4 ψηφία
	παραμετροποίηση	αλφαριθμητική οθόνη, 4 ψηφία

Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Τσιμούχα

Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

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

