



Ψηφιακός επαγωγικός αισθητήρας αγωγιμότητας 3798-S sc, καλώδιο 10 m

Αρ. προϊόντος:

LXV428.99.00001

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αποστολή εντός 1 εβδομάδας

3798-S sc: ψηφιακός επαγωγικός αισθητήρας αγωγιμότητας

Αισθητήριο βύθισης με ενσωματωμένα ηλεκτρονικά κυκλώματα AD, για λειτουργία με τον ελεγκτή SC.

Αισθητήρας αποδεδειγμένης αξιοπιστίας με ψηφιακή τεχνολογία

Επαγωγικός αισθητήρας για μέσα με μεγάλο ποσοστό ρύπων

Εργοστασιακά βαθμονομημένο

Σύνδεση και άμεση λειτουργία με ελεγκτές SC

Προδιαγραφές

Temperature compensation:	Αυτόματα ή χειροκίνητα
Ακρίβεια :	±1% της πραγματικής τιμής ή ± 0,004 mS/cm, όποιο από τα δύο είναι μεγαλύτερο
Ακρίβεια θερμοκρασίας :	±0,2 °C
Αναπαραγωγιμότητα :	< 0,2%
Βάθος βύθισης :	20 m / 2 bar
Βάρος :	< 1 kg
Διάμετρος :	43 mm
Διάστημα συντήρησης :	Αλλαγή υλικού στεγανοποίησης έπειτα από 2 έτη ή έπειτα από 1000 ώρες
Διεπαφή :	Modbus
Εγγύηση :	24 μήνες
Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας:	-20 - 50 °C
Εύρος μέτρησης :	250 μS/cm - 2500 mS/cm
Εύρος πίεσης :	Μέγ. βάθος βύθισης 20 m
Κατάταξη περιβλήματος :	IP68
Μέθοδος βαθμονόμησης :	Βαθμονόμηση μηδενικής τιμής στον αέρα. Βαθμονόμηση 1 σημείου με καθορισμένη ωμική αντίσταση ή με πρότυπο διάλυμα
Μήκος :	370 mm
Μήκος καλωδίου :	Ενσύρματη σύνδεση 10 m, πολυουρεθάνη
Παροχή :	< 4 m/s

Πιστοποιήσεις :	CE (συμπ. RoHS)
Σπείρωμα αισθητηρίου:	Εξωτερικό σπείρωμα 1" NPT
Σταθερά κελιού k:	2,35 cm ⁻¹
Συνθήκες Αποθήκευσης:	-20 °C - 60 °C, σχετική υγρασία 95% (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)
Τι περιέχει το καλάθι:	Includes: sensor with cable and manual
Υλικό :	Μεταλλικό περίβλημα από ανοξείδωτο χάλυβα, PEEK, πολυουρεθάνη, PPS
Χρόνος απόκρισης T90:	< 2 s

Τι περιέχει το καλάθι

Includes: sensor with cable and manual

Απαιτούμενα παρελκόμενα

- Μονάδα αισθητήρα SC1000 για 4 αισθητήρες, 4 έξοδοι 4-20 mA, ρελέ, 110-240 V AC, καλώδιο EE (Item LXV400.99.2R121)
- Μονάδα οθόνης SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- Ελεγκτής SC4500, Prognosys, 5 έξοδοι mA, 2 ψηφιακοί αισθητήρες, 100 - 240 VAC, χωρίς καλώδιο τροφοδοσίας (Item LXV525.99A11551)
- Ελεγκτής SC4500, με δυνατότητα Claros, 5 έξοδοι mA, 2 ψηφιακοί αισθητήρες, 100 - 240 VAC, χωρίς καλώδιο τροφοδοσίας (Item LXV525.99AA1551)
- Ελεγκτής SC4500, με δυνατότητα Claros, 5 έξοδοι mA, 2 ψηφιακοί αισθητήρες, 100 - 240 VAC, φως ευρωπαϊκού τύπου (Item LXV525.99CA1551)
- Ελεγκτής SC4500, Prognosys, 5x Έξοδοι mA, 1 ψηφιακός αισθητήρας, 100 - 240 VAC, χωρίς καλώδιο τροφοδοσίας (Item LXV525.99A11501)
- Ελεγκτής SC4500, Prognosys, 5x Έξοδοι mA, 2 ψηφιακοί αισθητήρες, 24 VDC, χωρίς φως (Item LXV525.99Z11551)