Μονάδα αισθητήρα SC1000, 4 αισθητήρες, 4x 4-20mA έξοδος, 100-240 V AC

Αρ. προϊόντος: **LXV400.99.00121**

EUR Τιμή: Επικοινωνήστε μαζί μας
Αποστολή εντός 1 εβδομάδας

Ένα πλήρως αρθρωτό σύστημα που αποτελείται από μία μονάδα οθόνης και μία ή περισσότερες μονάδες αισθητήρων.

Ελεγκτής με δυνατότητα σύνδεσης 4 αισθητήρων SC, με 1 κάρτα αναλογικής εξόδου με 4 x 0/4-20 mA έξοδος. Πηγή τροφοδοσίας 100-240 V AC.

Σύστημα ελεγκτή στο οποίο μπορούν να συνδεθούν οι μονάδες σύνδεσης αισθητήρων SC και μπορούν να ελέγχονται,αποτελείται από μία μονάδα οθόνης SC1000 και μία ή περισσότερες μονάδες σύνδεσης αισθητήρων SC1000. Το σύστημα διαμορφώνεται αρθρωτά σύμφωνα με τις ειδικές απαιτήσεις του πελάτη και μπορεί να επεκταθεί οποιαδήποτε στιγμή με πρόσθετους σταθμούς μέτρησης, αισθητήρες, εισόδους, εξόδους και διασυνδέσεις διαύλων.

Η μονάδα σύνδεσης αισθητήρων χρησιμοποιείται για τη σύνδεση των αισθητήρων SC σε έναν σταθμό μετρήσεων. Μπορούν να συνδεθούν πολλές μονάδες αισθητήρων για να δημιουργήσουν ένα δίκτυο SC1000.

Πιστοποιημένη απόδοση σύμφωνα με τον κανονισμό MCERTs.

Περισσότερη εμπιστοσύνη στην απόδοση του οργάνου σας
Διατίθεται αποκλειστικά στον ελεγκτή SC1000. Ο προληπτικός διαγνωστικός έλεγχος Prognosys χρησιμοποιεί πρωτοποριακό, πολυμεταβλητό διαγνωστικό λογισμικό για την ανάγνωση πολλαπλών εισόδων από το όργανο που διαθέτετε και σας ειδοποιεί για τη συνολική απόδοση του οργάνου. Ένας ευανάγνωστος πίνακας παρέχει άμεση ένδειξη της αξιοπιστίας των μετρήσεων και των απαιτήσεων service.

Εύκολη σύνδεση και άμεση λειτουργία
Δεν υπάρχουν περίπλοκες καλωδιώσεις ή διαδικασίες ρύθμισης με τον ελεγκτή SC1000. Συνδέστε οποιονδήποτε ψηφιακό αισθητήρα της Hach σε μια μονάδα αισθητήρα και είναι έτοιμος για χρήση. Δεν απαιτείται ειδική παραγγελία ή διαμόρφωση λογισμικού.

Επιλογές επικοινωνίας που ταιριάζουν σε κάθε ανάγκη εφαρμογής
Ο ελεγκτής SC1000 διαθέτει πρωτόκολλο επικοινωνίας Modbus TCP/IP τελευταίας τεχνολογίας για απρόσκοπτη ενσωμάτωση σε δίκτυο συσκευών που υποστηρίζουν υποδοχές TCP/IP. Χρησιμοποιήστε ένα τυπικό καλώδιο Ethernet ή συνδεθείτε ασύρματα μέσω GSM/GPRS για να επικοινωνήσετε με το δίκτυο SCADA, PLC ή άλλο δίκτυο. Ο SC1000 προσφέρει επίσης έως και 12 αναλογικές εξόδους για μετρούμενες τιμές και έως και 12 αναλογικές ή ψηφιακές τιμές από μη ψηφιακούς αισθητήρες.

Με δυνατότητα επέκτασης και αναβάθμισης
Ο ελεγκτής SC1000 μπορεί να προσαρμοστεί στις ανάγκες σας. Προσθήκη ή αλλαγή αισθητήρων χωρίς να χρειάζεται να αλλάξετε τον ελεγκτή. Επιπλέον, με μία μονάδα οθόνης, μπορούν να προστεθούν ή να αφαιρεθούν πρόσθετες μονάδες αισθητήρων και οι σχετικοί αισθητήρες ανάλογα με τις λειτουργικές ανάγκες. Το λογισμικό με δυνατότητα πλήρους αναβάθμισης διασφαλίζει ότι αυτό το σύστημα δεν θα καταργηθεί. Διατίθενται προγράμματα service της Hach.

Προδιαγραφές

Analog Output:	One 4-20 mA Output Module

Analogue inputs:	No Input Module
Conduit for Relay Connection:	Όχι
Prognosys:	Όχι
RTC Module:	Όχι
Αισθητήριο :	4 αισθητήρες
Αναλογικές έξοδοι:	PID, υψηλή/χαμηλή φασική ευθυγράμμιση, σημείο ρύθμισης, υστέρηση, χρονόμετρο υπερτροφοδότησης, καθυστέρηση απενεργοποίησης, καθυστέρηση ενεργοποίησης
Βάρος :	Περίπου 6,5 kg (ανάλογα με τη διαμόρφωση)
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ):	250 mm x 315 mm x 150 mm
Δυνατότητες επικοινωνίας :	None
Εγγύηση :	24 μήνες
Είσοδοι :	Έως και 12 αναλογικά 0 - 20 mA, μέγιστη σύνθετη αντίσταση 500 Ohm ανά μονάδα αισθητήρα. Επιπλέον είσοδοι διατίθενται με πρόσθετες μονάδες αισθητήρα.
Έξοδος :	Έως και 12 αναλογικά 0/4 - 20 mA, μέγιστη σύνθετη αντίσταση 500 Ohm ανά μονάδα αισθητήρα. Επιπλέον αναλογικές έξοδοι με πρόσθετες μονάδες αισθητήρα. Προαιρετικές ψηφιακές επικοινωνίες μέσω Modbus (RS485) και Profibus DP/V1.
Επικοινωνία :	Modbus (RS485): Προηγμένες επικοινωνίες/δικτύωση με PLC ή σύστημα SCADA απευθείας από τον αναλυτή Μονάδα κινητής τηλεφωνίας τετραπλής ζώνης Profibus DP/V1 (πιστοποιημένη) GSM/GPRS (εγκεκριμένη από FCC και IC, μόνο για ΕΕ και ΗΠΑ) Θύρα service ethernet, RJ45, 10 MB/s
Επιλογές τροφοδοτικού:	100-240V, χωρίς καλώδιο τροφοδοσίας, με αγωγό
Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας:	-20 - 55 °C / 0 - 95% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)
Κατάταξη περιβλήματος :	IP65
Οθόνη:	¼ ίντσας γραφικά VGA με οπισθοφωτισμό έγχρωμη TFT Γυάλινη/Γυάλινη οθόνη αφής, υψηλή αντοχή, 320 x 240 εικονοστοιχεία
Περιοχή εμφάνισης οθόνης :	11,4 x 8,6 cm
Πιστοποιήσεις :	Ευρωπαϊκές πιστοποιήσεις: CE σύμφωνα με 73/23/ΕΟΚ και 89/336/ΕΟΚ TUV-GS σύμφωνα με το πρότυπο EN 61010-1 EN 61326 AMD 1 & 2
Ρελέ:	Έως και τέσσερις SPDT, διαμορφώσιμες από τον χρήστη επαφές με ονομαστική τιμή 100 έως 230 VAC, μέγιστη αντίσταση 5 Amp ανά μονάδα αισθητήρα. Επιπλέον ρελέ διατίθενται με πρόσθετες μονάδες αισθητήρα.
Συναγερμός :	Συναγερμός χαμηλού σημείου, όριο υστέρησης συναγερμού χαμηλού σημείου, συναγερμός υψηλού σημείου, όριο υστέρησης συναγερμού υψηλού σημείου, καθυστέρηση απενεργοποίησης και καθυστέρηση ενεργοποίησης
Συνθήκες Αποθήκευσης:	-20 - 70 °C / 0 - 95% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)
Τι περιέχει το καλάθι:	SC1000 Probe Module with installed cards (as requested), Basic User Manual
Τρόπος στήριξης :	Επιφάνεια, πίνακας και σωλήνας (οριζόντιος και κάθετος) με προαιρετική θωράκιση από τον ήλιο
Υλικό :	Περίβλημα ABS (μονάδα οθόνης) και μετάλλου (μονάδα αισθητήρα) με ανθεκτικό στη διάβρωση φινίρισμα

Τι περιέχει το καλάθι

SC1000 Probe Module with installed cards (as requested), Basic User Manual