



Μονάδα αισθητήρα SC1000 για 4 αισθητήρες, 4 εξόδοι 4-20 mA, ρελέ, 110-240 V AC, καλώδιο EE

Αρ. προϊόντος:

LXV400.99.2R121

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.

Μονάδα αισθητήρα για τη σύνδεση έως και 4 αισθητήρων SC, με 1 κάρτα αναλογικής εξόδου με 4 εξόδους 0/4 - 20 mA, 1 κάρτα ρελέ με 4 επαφές διακοπής (NC) και καλώδιο τροφοδοσίας EE για τροφοδοσία 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:

Μία μονάδα εξόδου 4-20 mA

Analogue inputs:	Καμία μονάδα εισόδου
Conduit for Relay Connection:	Όχι
Prognosys:	Όχι
RTC Module:	Όχι
Αισθητήριο :	4
Αναλογικές έξοδοι:	PID, υψηλή/χαμηλή φασική ευθυγράμμιση, σημείο ρύθμισης, υστέρηση, χρονόμετρο υπερτροφοδότησης, καθυστέρηση απενεργοποίησης, καθυστέρηση ενεργοποίησης
Ανάλυση οθόνης :	320 x 240 pixel, 256 χρώματα, επιφάνεια αφής από γυαλί/γυαλί, τροφοδοσία από τη μονάδα οθόνης
Βάρος :	Περίπου 6,5 kg (ανάλογα με τη διαμόρφωση)
Διαστάσεις (ΥxΠxB):	242 mm x 315 mm x 120 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 :	Up to 12 analog 0/4-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module.
	Additional analog outputs with additional probe modules. Optional digital communications via Modbus® (RS485) and 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 AC, με EU καλώδιο τροφοδοσίας
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/EOK και 89/336/EOK
	TUV-GS σύμφωνα με το πρότυπο EN 61010-1
	EN 61326 AMD 1 & 2
Πιστοποιητικά ηλεκτρικών :	CE 2006/95/EC, EMV 2004/108/EC, TUV-GS EN61010-1, DIN EN 61326
Ρελέ:	4 ρελέ
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, EU Power Cord
Τρόπος στήριξης :	Επιφάνεια, πίνακας και σωλήνας (οριζόντιος και κάθετος) με προαιρετική θωράκιση από τον ήλιο
Υλικό :	Περιβλήμα ABS (μονάδα οθόνης) και μετάλλου (μονάδα αισθητήρα) με ανθεκτικό στη διάβρωση φινιρίσμα

Τι περιέχει το καλάθι

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