



Μονάδα τοποθέτησης αισθητήρα SC1000 για τη σύνδεση έως και 4 αισθητήρων, Modbus RS485, 100-240 VAC, καλώδιο τροφοδοσίας Ε.Ε.

Αρ. προϊόντος:

LXV400.99.2A021

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αποστολή εντός 1 εβδομάδας

Τοπικές μετρήσεις διαφόρων παραμέτρων

Μονάδα τοποθέτησης αισθητηρίων για την σύνδεση 4 SC αισθητηρίων, με κάρτα MODBUS RS485, με καλώδιο τροφοδοσίας Ευρωπαϊκό 100-240V.

Ένα σύστημα ελέγχου όπου μπορούν να συνδεθούν αισθητήρια SC και μπορούν να ελεγχθούν από μια ξεχωριστή μονάδα οθόνης SC1000, και να αποτελούνται από μια ή περισσότερες μονάδες τοποθέτησης αισθητηρίων SC1000. Το σύστημα είναι διαμορφώσιμο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη και ανα πάσα στιγμή επεκτάσιμο με σταθμούς μέτρησης, αισθητήρια, εισόδους, εξόδους και διεπαφές bus. Η μονάδα αισθητηρίων χρησιμοποιείται για την σύνδεση αισθητηρίων σε ένα σταθμό μέτρησης. Περισσότερες μονάδες αισθητηρίων μπορούν να συνδεθούν για την δημιουργία δικτύου SC1000.

Τοπικές μετρήσεις διαφόρων παραμέτρων

Available exclusively on the SC1000, Prognosys predictive diagnostics uses patented multivariable diagnostic software to read multiple inputs from your instrument and alert you to the instrument's overall performance. An easy-to-read dashboard provides instant indication of measurement reliability and service requirements.

Μελλοντική διασφάλιση: επεκτάσιμο

There's no complicated wiring or set up procedures with the SC1000 controller. Plug any Hach digital sensor into a Probe Module and it's ready for use. No special ordering or software configuration is needed.

Εύκολη λειτουργία: οθόνη αφής

The SC1000 controller features state-of-the art Modbus TCP/IP communications protocol for seamless integration into a network of devices that support TCP/IP sockets. Use a standard Ethernet cable or connect wirelessly using GSM/GPRS to communicate with your SCADA, PLC or other network. The SC1000 also offers up to 12 analogue outputs for measured values and up to 12 analog or digital values from non-digital sensors.

Διαθέσιμες πολλές διαφορετικές εκδόσεις κατόπιν αιτήσεως

The SC1000 Controller can adapt to your needs. Add or change probes without having to change the controller. Plus, with a single Display Module, additional Probe Modules and associated sensors can be added or removed depending on operational needs. Fully upgradable software ensures that this system will not be obsolete. Hach service plans are available.

Προδιαγραφές

Analog Output:	No Output Module
Analogue inputs:	No Input Module
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
Βάρος :	Περίπου 6,5 kg (ανάλογα με τη διαμόρφωση)
Διαστάσεις (ΥxΠxB):	250 mm x 315 mm x 150 mm
Δυνατότητες επικοινωνίας :	Modbus 485
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.
Επικοινωνία :	Additional analog outputs with additional probe modules. Optional digital communications via Modbus® (RS485) and Profibus® DP/V1.
	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
Ρελέ:	No Relay
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 :	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, EU Power Cord