



SC 1000 Μονάδα αισθητήρων για 4 αισθητήρια, 4 έξοδοι (OUT) mA, 24 V DC

Αρ. προϊόντος:

LXV400.99.Z0121

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αποστολή εντός 1 εβδομάδας

Τοπικές μετρήσεις διαφόρων παραμέτρων

Ένα σύστημα ελέγχου όπου μπορούν να συνδεθούν αισθητήρια SC να ελέγχονται από μια ξεχωριστή μονάδα οθόνης SC1000, και να αποτελούνται από μια ή περισσότερες μονάδες τοποθέτησης αισθητηρίων SC1000. Το σύστημα μπορεί να διαμορφωθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη και ανά πάσα στιγμή να επεκταθεί για να συνδεθούν νέα αισθητήρια μέτρησης, να μεταφερθούν σήματα και να διαμορφωθούν δίαυλοι επικοινωνίας.

Η μονάδα αισθητηρίων χρησιμοποιείται για την σύνδεση αισθητηρίων σε ένα σταθμό μέτρησης. Περισσότερες μονάδες αισθητηρίων μπορούν να συνδεθούν για την δημιουργία ενός δικτύου SC1000.

Ευελιξία: Δυνατότητα διαμόρφωσης

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.

Plug and Play operation

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 πρόσθετες 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:	One 4-20 mA 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 :	None
Εγγύηση :	24 μήνες
Είσοδοι :	Up to 12 analogue 0 - 20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional inputs are available with additional probe modules.
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:	24V DC, χωρίς 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, Without AC Connections or 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, Without AC Connections or Power Cord