



3798-S sc Senzor digital inductiv de conductivitate, cablu de 10 m

Nr. produs:

LXV428.99.00001

RON Preț (fără TVA):

Contact

Expediere în 1 săptămână

3798-S sc: senzor digital inductiv de conductivitate

Sondă de imersie cu sisteme electronice AD integrate, pentru funcționarea cu controller SC 100 sau SC 1000.

Senzor consacrat cu tehnologie digitală

Senzor inductiv pentru medii extrem de tulburi

Calibrat din fabrică

Plug and play cu controllere SC

Specificații

Acuratete:	$\pm 1 \%$ valoarea efectivă sau $\pm 0,004$ mS/cm, oricare este mai mare
Acuratete temperatura:	$\pm 0,2$ °C
Adancime imersie:	20 m / 2 bar
Cablu senzor:	1 " Filet extern din NPT
Carcasă impermeabilă (IP) :	IP68
Certificări:	CE (incl. RoHS)
Condiții de depozitare:	-20 °C - 60 °C
Condiții de operare:	-20 - 50 °C
Constanta celulei, k:	2.35 cm^{-1}
Conținutul cutiei:	Includes: sensor with cable and manual
Debit:	< 4 m/s
Diametru:	43 mm
Domeniu de măsurare:	250 $\mu\text{S/cm}$ - 2500 mS/cm
Garanție:	24 luni
Greutate:	< 1 kg
Interfață:	Modbus
Interval de intretinere:	2 ani schimbare garnitură
Interval de presiune:	Max. 20 m adâncime de imersie
Lungime:	370 mm

Lungime cablu:	10 m fix, poliuretan
Material:	PEEK (Polieter eter cetonă)
Metoda de calibrare:	Calibrare zero în aer. Calibrare într-un punct cu rezistență definită sau soluție etalon
Reproductibilitate:	< 0,2 %
Temperature compensation:	Automatic or manual
Timp de raspuns T90:	< 2 s
Umiditate relativa:	95 % nu determină condens

Conținutul cutiei

Includes: sensor with cable and manual

Accesorii necesare

- Modul de afișare SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- Controller SC4500, Prognosys, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99A11551)
- Controller SC4500, activat cu Claros, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99AA1551)
- Controller SC4500, activat cu Claros, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., mufă UE (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Controler, Prognosys, 5 x ieșire mA, un senzor digital, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Controler, Prognosys, 5 x ieșire mA, doi senzori digitali, 24 V c.c., fără mufă (Item LXV525.99Z11551)