



3798-S sc Digitalni induktivni senzor prevodnosti, 10-m kabel

Številka izdelka: LXV428.99.00001
EUR Cena: Kontakt
Odprema v 1 tednu

3798-S sc: digitalni induktivni senzor prevodnosti

Potopna sonda z vgrajeno elektroniko AD, za uporabo s kontrolnima enotama SC100 ali SC1000.

Preizkušen senzor z digitalno tehnologijo

Induktivni senzor za močno umazane medije

Tovarniško umerjen

Tehnologija "Plug and Play" s kontrolnimi enotami SC

Specifikacije

Certificiranje:	CE (incl. RoHS)
Delovna temperatura:	-20 - 50 °C
Diameter:	43 mm
Dolžina:	370 mm
Dolžina kabla:	10 m trajno ožičen, poliuretan
Garancija:	24 mesecev
konstanta celice k:	2.35 cm ⁻¹
Material:	PEEK (polietereterketon)
Merilno območje:	250 µS/cm - 2500 mS/cm
Natančnost:	± 1 % dejanske vrednosti ali ± 0,004 mS/cm, kar je več
Navoj senzorja:	1 " Zunanji navoj NPT
Območje tlaka:	Najv. 20 m potopne globine
Obnovljivost:	< 0,2 %
Odzivni čas T90:	< 2 s
Pogoji skladiščenja:	-20 °C - 60 °C
Potopna globina:	20 m / 2 bar
Pretok:	< 4 m/s
Relativna vlažnost:	95 % brez kondenzacije
Servisni interval:	2 let zamenjava tesnila

Temperaturna kompenzacija:	Samodejna ali ročna
Temperaturna natančnost:	±0,2 °C
Teža:	< 1 kg
Umertivena metoda:	Umerjanje z ničelno vrednostjo v zraku. Enotočkovno umerjanje z določeno upornostjo ali standardno raztopino
Vmesnik:	Modbus
Vsebina paketa:	Includes: sensor with cable and manual
Zaščita ohišja:	IP68

Vsebina paketa

Includes: sensor with cable and manual

Obvezni pripomočki

- Sondni modul SC1000 za 4 senzorje, 4 izhodi 4 - 20 mA, rele, 110 - 240 V AC, kabel za EU (Item LXV400.99.2R121)
- Zaslonski modul SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- Kontrolna enota SC4500, Prognosys, 5 izhodov mA, 2 digitalna senzorja, brez vtiča (Item LXV525.99A11551)
- Kontrolna enota SC4500, podpora za Claros, 5 izhodov mA, 2 digitalna senzorja, brez vtiča (Item LXV525.99AA1551)
- Kontrolna enota SC4500, podpora za Claros, 5 izhodov mA, 2 digitalna senzorja, vtič za EU (Item LXV525.99CA1551)