

HI 720 Serija

Procesni kontroleri za konduktivitet s induktivnom sondom



- Mjerenje i upravljanje koncentracijom ili vodljivosti
- Koncentracija se može mjeriti kao TDS (fiksni omjer) ili putem prilagođenih krivulja konduktiviteta /temperature / koncentracije
- Prilagodba temperaturnog koeficijenta i NaCl temperaturne kompenzacije prema IEC 746-3, kao dodatak standardnoj linearnoj kompenzaciji
- Automatski raspon
- Prikaz očitavanja podešavanja temperature
- Temperaturni alarm
- Čišćenje na licu mjesta aktivirano pomoću dvije naredbe ili pokrenuto nizom događaja
- Zaštita lozinkom
- Upravljanje zadržavanjem, uključujući digitalni ulaz za ulazak u načina rada "Mirovanje" pomoću vanjskog prekidača
- Provjera sonde za vodljivost
- Ulaz digitalnog odašiljača
- Pt100 ili Pt1000 temperaturni senzor s automatskim prepoznavanjem i testiranjem oštećenja
- Podsjetnik o isteku kalibracije
- Zapis zadnjih 100 pogrešaka, konfiguracija i čišćenja
- Alarm u slučaju kvara struje (3.6 mA ili 22 mA)
- Slanje SMS poruke
- Dnevno programiranje upravljanja vremenom
- Dijagnostičke značajke

OPSEG ISPORUKE : Svi HI 720 modeli isporučuju se s montažnim kućištem i uputstvima.

DODATNA OPREMA :

HI 504900	GSM modul
HI 504901	GSM nadzor
HI 504902	RS485 modem (PSTN)
BL pumpe	Dozirne pumpe s protokom od 1.5 do 18.3 litara po satu
HI 92500	Windows® kompatibilan program
HI 931002	4-20 mA simulator
HI 98501	CkecktempC temperaturni tester (-50 do 150 °C)
HI 98502	CkecktempF temperaturni tester (-58 do 302 °C)

Specifikacije	
Raspon	0 do 2000 mS / cm (automatski raspon); -30 do 130 °C / -22 do 266 °F
Rezolucija	1 μS / cm (0 do 1999 μS / cm); 0.01 mS / cm (2.00 do 19.99 mS / cm); 0,1 mS / cm (20.0 do 199.9 mS / cm); 1 mS / cm (200 do 2000 mS / cm); 0.1 °C / 0.2 °F
Točnost (pri 20 °C)	± 2% FS (pune skale) (vodljivost) / ± 0.5 °C / ± 1 °F
Temperaturna kompenzacija	Automatska ili ručna, -30 do 130 °C
Temperaturna sonda	3 ili 2-žični Pt100 ili Pt1000 senzor s automatskim prepoznavanjem i testom oštećenja
Digitalni ulaz	Digitalni odašiljač, zadržavanje i napredno čišćenje
Digitalni izlaz	1 digitalni izolirani kontakt zatvoren nakon mirovanja
Analogni izlaz	1 ili 2 neovisna izlaza; 0-22 mA (konfiguriranje kao 0-20 mA ili 4-20 mA)
Digitalni serijski izlaz	RS485
Dozirni relej	1, 2, 3 ili 4 elektromehanička releja SPDT; 5A-250 VAC, 5A-30 VDC (opterećenje otpora); osigurač zaštićen: 5A, 250 V
Alarmni relej	1 elektromehanički relej SPDT; 5A-250 VAC, 5A-30 VDC (opterećenje otpora); osigurač zaštićen: 5A, 250 V
Napajanje	24 VDC / AC ili 115 V ili 230 V ili 100 V ± 10%, 50/60 Hz, osigurač zaštićen: 400 mA, 250 V
Radna okolina	0 do 50°C; rel. vlaž. maks. 85% bez kondenzacije
Težina	1.6 kg