

HI 943500x

Analogni kontroleri za konduktivitet s izravnom vezom s potenciometrijskom sondom



- Izravna veza u duljini do 20 m bez potrebe za pojačavanjem signala HI 7638 sonde
- Automatska dijagnostička kontrola
- Dostupan u četiri modela s različitim mjernim područjima
- LED pokazatelji načina rada
- Automatsko izjednačavanje temperature sa HI 7638 potenciometrijskom sondom za konduktivitet s ugrađenim temperaturnim senzorom
- Uključen prozirni poklopac za zaštitu od prskanja

Ovi kontroleri omogućuju izravnu vezu potenciometrijske sonde za konduktivitet (HI 7638) s kablom do 20 m, bez potrebe za odašiljačem za pojačavanje signala. Konfiguracija izlaza omogućuje spajanje sa snimačem ili PLC-om između 0-20 ili 4-20 mA. LED na prednjoj ploči pokazuje radni status kontrolera. Automatska temperaturna kompenzacija (ATC) se neposredno izvodi uz HI 7638 sondu s ugrađenim temperaturnim senzorom. Prednja ploča zaštićena je vodootpornim prozirnim zaštitnim poklopcem.

OPSEG ISPORUKE: HI 943500 serija isporučuje se sa montažnim kućištem i uputama.

DODATNA OPREMA :

HI 3001	Sonda za konduktivitet za industrijske aplikacije: protočna
HI 3002	Sonda za konduktivitet za industrijske aplikacije: uronjena
HI 7638	Sonda za konduktivitet za industrijske aplikacije s automatskom temperaturnom kompenzacijom i NTC senzorom

Specifikacije	HI 943500A	HI 943500B	HI 943500C	HI 943500D
Raspon	0.0 do 199.9 mS/cm	0.0 do 199.9 mS/cm	0 do 1999 μ S / cm	0.0 do 199.9 μ S / cm
Rezolucija	0.1 mS / cm	0.01 mS / cm	1 μ S / cm	0.1 μ S / cm
Točnost pri 20 °C	± 2% pune skale			
Kalibracija	Ručna, u 2 točke, pomoću offset i slope trimera			
Temperaturna kompenzacija	Automatsko od 0 do 60 °C (32 do 140 °F), s β = 2% / °C			
Snimač izlaza	4-20 mA (izoliran)			
Releji zadane točke	Izolirani, 2A, maks. 240V, opterećenje otpora, 1.000.000 udaraca			
Alarmni relej	Izolirani, 2A, maks. 240V, opterećenje otpora, 1.000.000 udaraca			
Napajanje	115 ili 230 V ± 10% (korisnički odabrano), 50/60 Hz			
Kućište	Crni eloksirani aluminij, prednja i stražnja strana od ABS plastike otporne na udarce i prozirni poklopac			
Radna okolina	-10 do 50 °C; rel. vlaž. 95%			
Panel ploča	141 x 69 mm			
Težina	1 kg			