



3½ Digit Digitaal Aanwijsinstrument, wandmontage

- * Ingang: Pt100 IEC751 (gelineariseerd), Spanning of Stroom
- * Voedingsspanning 230Vac of 24Vdc
- * 24Vdc hulpspanning voor 2-draads transmitter
- * Wandmontage behuizing IP65
- * Optioneel: 24Vdc ISO

HT510-W

specificaties

Omschrijving

Low cost 3½ digit indicator, opgebouwd uit hoogwaardige kwaliteits componenten, geschikt voor directe uitlezing van temperatuur (PT 100) of stroom (4..20mA)
Intern zijn soldeerjumpers aanwezig om een aantal vaste bereik instellingen voor te programmeren om zodoende verschillende display waardes te verkrijgen uit een 4..20mA signaal. Dit instrument heeft een DIN IP 55 behuizing.
Het display is uitgevoerd met een 14 mm hi-eff rood LED display.
Het front is van Polycarbonaat welke aan de achterzijde bedrukt is.
Kalibratie kan intern van het instrument uitgevoerd worden

Algemeen

Display	: 3½ digit, 7 segment hi-eff rood display 14mm
Uitlezing	: -1999 / + 1999
Decimale punt	: hardware matig instelbaar
Display nauwkeurigheid	: ± 1 digit
Zero / Span instelling	: Zero ±10%, Span ±20%
Omgeving temperatuur	: 0-50°C
Temperatuur drift	: <± 0,05% F.S/°C
Hulpspanning	: 24Vdc 25 mA max
Voedingsspanning	: 230 Vac 50/60 Hz en 24Vdc
Opgenomen vermogen	: 2,5 VA
Behuizing	: wandmontage
Afmeting	: 120x80x60 mm (bxhxd)

Ingangen

<u>Pt 100 IEC 751</u>	: -60,0 / +199,9°C	-60 / +800°C
Nauwkeurigheid	: ±0,04% F.S.	±0,08% F.S.
<u>Spanning</u>		
Bereik spanning	: ±10Vdc	
Nauwkeurigheid	: 0,01% F.S.	
<u>Stroom</u>		
Bereik stroom	: 4(0)..20mA	
Nauwkeurigheid	: ± 0,01% F.S.	

Display bereik

200 .. 300
300 .. 500
500 .. 800
800..1200
1200..1999

Hulpspanning

24Vdc max 25 mA

Opties

Voeding	: 12..24Vdc
	: ISO
Front	: IP65