



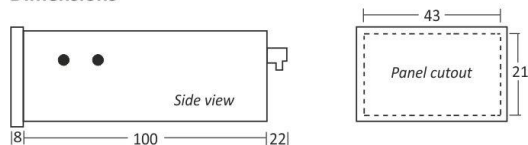
3½ Digit Mini Digitaal Aanwijsinstrument

- * Ingang: Pt100 IEC751 (gelineariseerd), Spanning of Stroom
- * Voedingsspanning 24Vdc
- * Afmeting: 48 x 24
- * Optioneel: 24Vdc ISO, Ip65 front

HT 525

specificaties

Dimensions



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 jumpers 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 7 mm hi-eff rood LED display.
Het front is van perspex. Kalibratie is intern mogelijk.

Algemeen

Display	: 3½ digit, 7 segment hi-eff rood display 7mm
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	: 24Vdc
Opgenomen vermogen	: 2,5W
Behuizing	: paneel inbouw DIN 43700
Afmeting	: 48x24x107 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

Zero/Span	: vanaf boven instelbaar
	: ISO voeding
Front	: IP65