

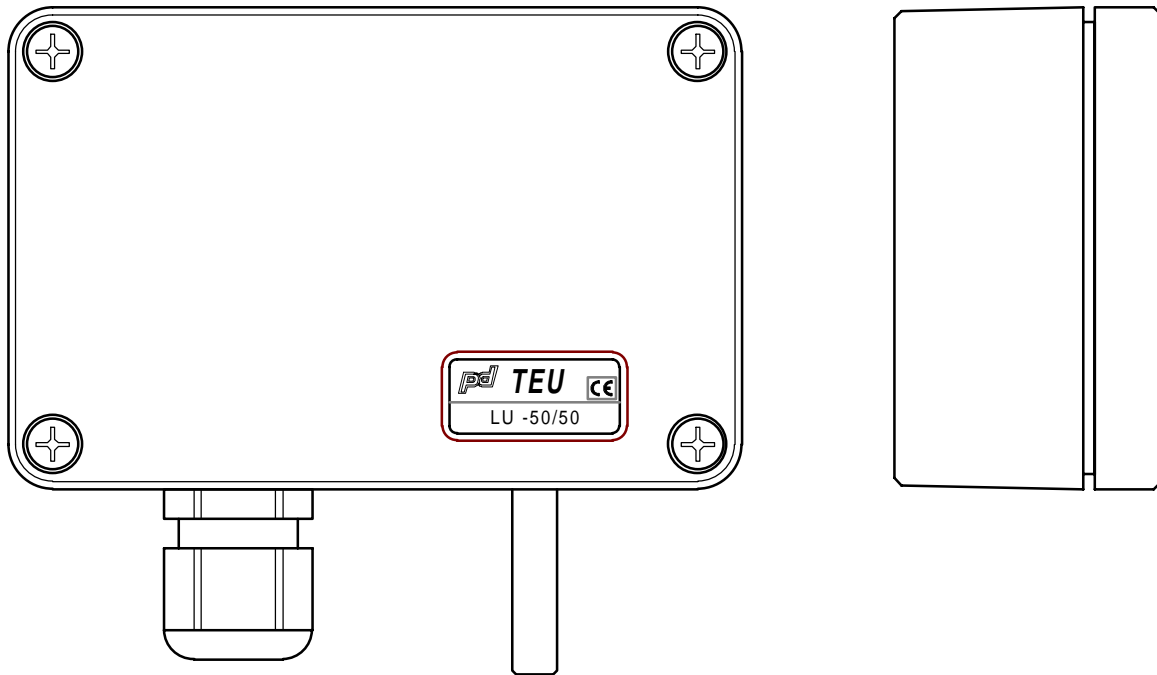
UTETEMPERATURTRANSMITTER TEU LU -50/+50

ANVÄNDNING

Temperaturtransmitter TEU LU används för mätning av utetemperaturen i värme- och luftbehandlingsanläggningar. Transmittern monteras på sådant sätt att direkt solljus eller vindpåverkan undviks, vanligtvis på fastighetens norrsida. I de fall morgon- eller kvällsol inte kan undvikas finns ett solskydd som skärmar av direkt solljus.

FUNKTION

Temperaturelementet avkänner kontinuerligt temperaturen och ändrar sin resistans i förhållande till temperaturen. (Stigande resistans vid stigande temperatur.)



TEKNISKA DATA

Mätelement	Pt100, DIN43760/B
Noggrannhet	± 0,5 °C (0 °C)
Matning	24 Vac
Utsignal	0...10Vdc
Transmitter	3-tråd
Temperaturområde	-50 ... +50°C
Kapsling	IP65
Mått b x h x dj	100 x 65 x 35mm

Temperatur / Utsignal

°C	Vdc
-50	0,0
-25	2,5
0	5,0
25	7,5
50	10,0

INKOPPLING

1	Matning 24 Vac
2	0V
3	Utsignal 0...10 Vdc

BESTÄLLNING

Utetemperaturtransmitter TEU LU-50/+50