

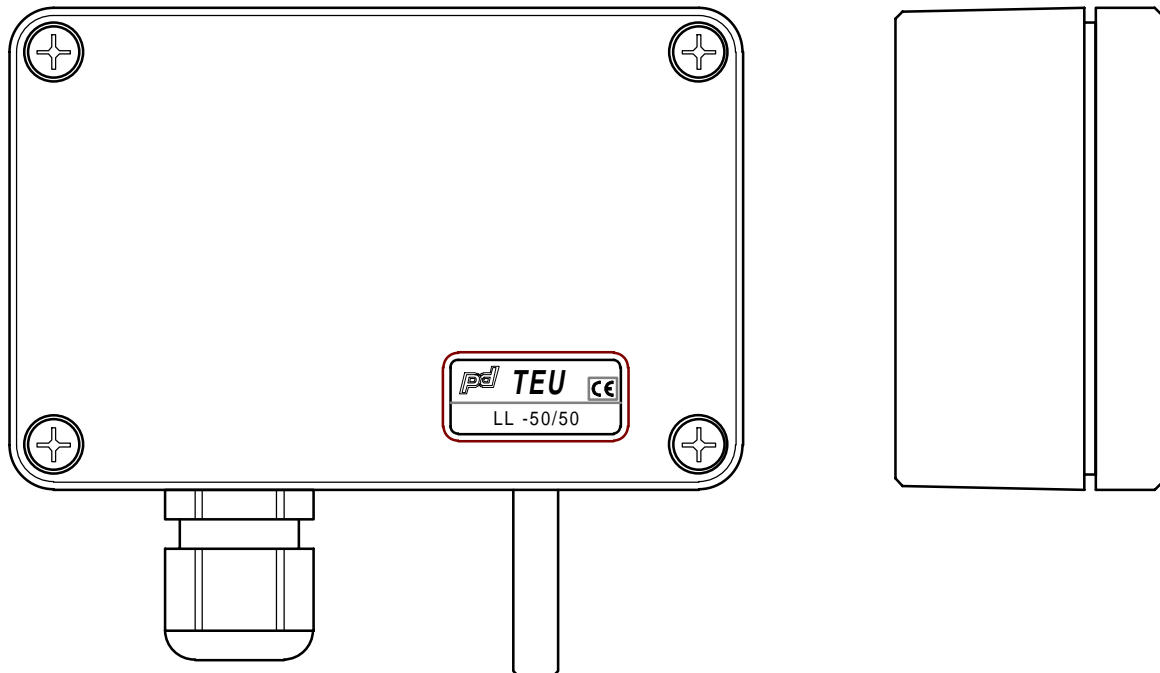
UTETEMPERATURTRANSMITTER TEU LL -50/+50

ANVÄNDNING

Temperaturtransmitter TEU LL 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

Mätelemt	Pt100, DIN43760/B
Noggrannhet	± 0,5 °C (0 °C)
Matning	15...35 Vdc
Utsignal	4...20mA
Transmitter	2-tråd
Temperaturområde	-50 ... +50°C
Kapsling	IP65
Kabeltyp	2-ledare min 0,6mm Ex.vis PTS-kabel/ ELAKY

Temperatur / mA

°C	mA
-50	4
-25	8
0	12
25	16
50	20

BESTÄLLNING

Utetemperaturtransmitter TEU LL -50/+50