

TEMPERATURTRANSMITTER MED DISPLAY Q 121-DIS



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- VVS
- Hydraulik
- Industri

TEKNISKA EGENSKAPER

- RTD (Pt100/Pt1000) eller termoelementsensör
- LED-display
- Designad för olika typer av svetsfickor
- Skyddsklass: IP65
- SMART mätinsats-design (valfritt)

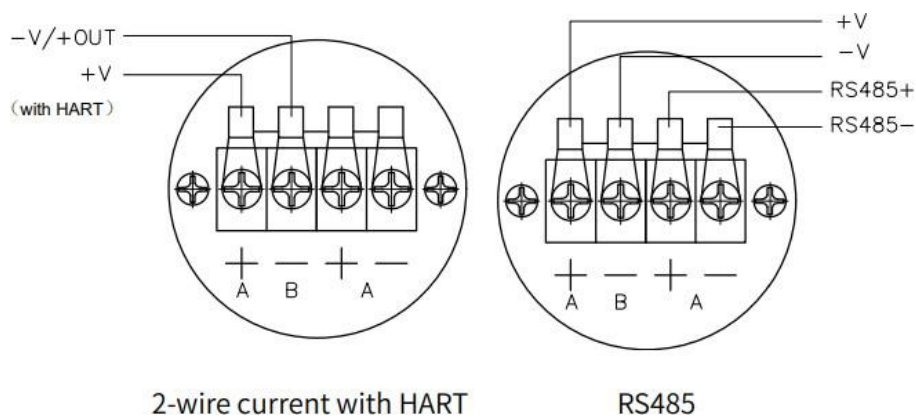
BESKRIVNING

QVINTUS Q 121-DIS är integrerad med en 4-siffrig LED-display och temperaturtransmitter. Den har en standard 4-20mA utgångssignal med HART-kommunikationsprotokoll (RS485 är valfritt). Q 121-DIS är utformad för att mäta olika vätskor, gasformiga medier och fasta ämnen med ett intervall från -50°C till 500°C.

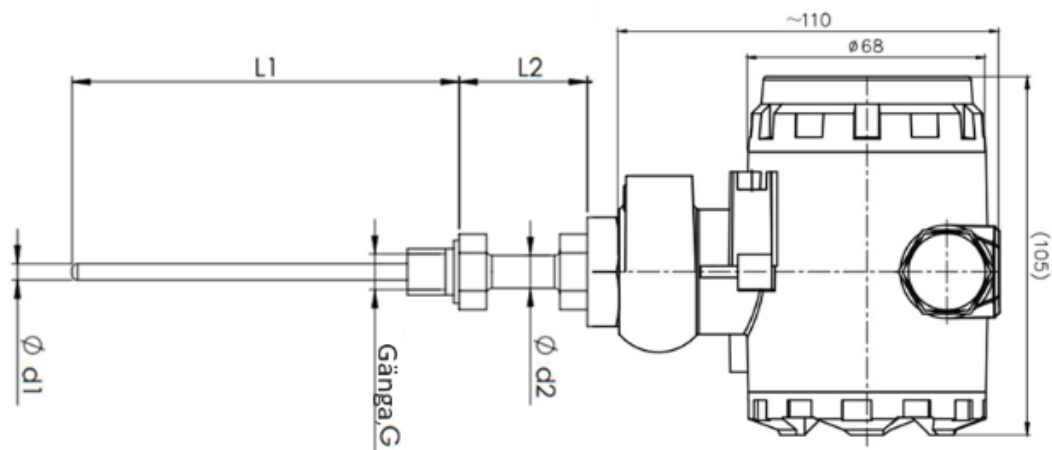
TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Temperaturintervall	-50°C till 200°C (Pt100 and Pt1000)
	-40°C till 500°C (Termoelement)
Noggrannhet	Upp till $\pm 0.25\%$ FS
Signalanslutning	3 eller 4 trådsinkoppling (Pt100 och Pt1000)
Sensor	PT100, PT1000, termoelement, osv.
Känselkroppsmaterial	Rostfritt stål 304/316
Husmaterial	Aluminum alloy
Förvaringstemperatur	-40°C till 120°C
Omgivningstemperatur	25°C till 70°C

KOPPLINGSSCHEMA



DIMENSIONER



Gänga, G	M20 x 1.5, M18 x 1.5, G1/2, G1/4, etc.
L1 (mm)	30, 63, 100, 160, 250, 300, 400
L2 (mm)	50, 100, 150, etc.
d1 (mm)	Ø6, etc.
d2 (mm)	Ø12

BESTÄLLNINGSGUIDE

Q 121 - X - XX - XX DIS

Model Number
Q 121

Sensor Type
1 = Pt100
2 = Pt1000
3 = Thermocouple

Insertion Depth
30 = 30mm
63 = 63mm
100 = 100mm
160 = 160mm
250 = 250mm
300 = 300mm
400 = 400mm

L2 Length
50 = 50mm
100 = 100mm
150 = 150mm