

The image shows a Schneider Electric terminal block, model 1000, with a red and white housing. It is shown with a black mounting bracket attached to its side. The terminal block has a single screw terminal on top and a cable gland at the bottom. The Schneider Electric logo is visible on the front face.

Artikelnummer	Beskrivning	Drifttemperatur	NL	Vikt
006920121	STD300-300 -50/50	-50 °C till 50 °C	313	125g
006920141	STD300-300 0/100	0 °C till 100 °C	313	125g

Drift		se tabell
Signalutgång		4-20 mA
Kapslingsklass		IP 65
Mått i mm.		se figur och tabell
Spänning över givare		U_G max. 36 V DC U_G min. 15 V DC
Maxlast (ohm)		$R = (U_M - 9)/0.02A$
Noggrannhet		± 0.4 % of range vid omgivningstemp. 25 °C och $U_G = 24$ V DC
Temperaturberoende		± 0.04 °C/°C vid omgivningstemp. 25 °C och $U_G = 24$ V DC
Spänningsberoende		0.1 °C när $U_G = 15$ till 36 V DC
Lastberoende		0.1 °C när $R = 0$ till max. R
Omgivningstemp. (förstärkare)		min. -20 °C max. +70 °C

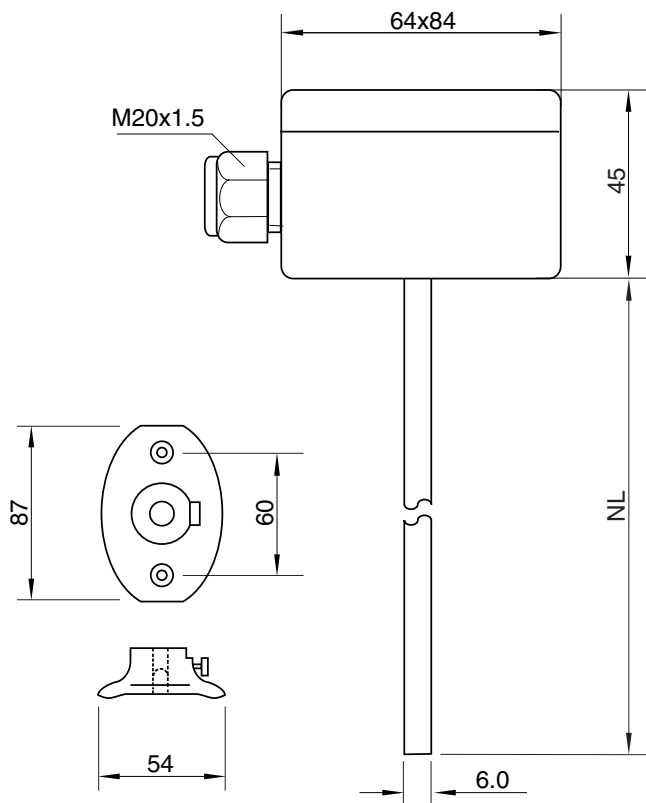
Lufthastighet 1.5 m/s ca 72 s
Lufthastighet 3.0 m/s ca 52 s

Dykrör rostfritt stål
Kopplingsdosa polyamidplast
Monteringsfläns svart plast

EMC..... EN 50081-1, EN 50082-1

Avläsningar av den uppmätta signalen görs över en extern lastresistans R_l .

MÅTT (mm)



JUSTERING

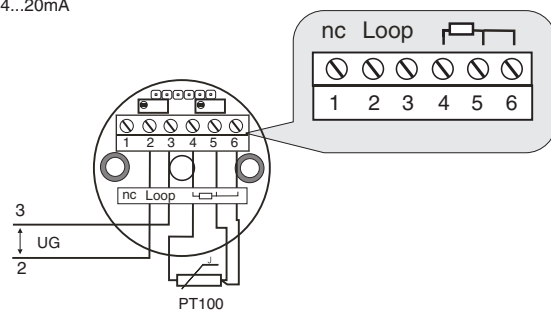
Givaren har fabrikskalibrerats för aktuellt mätområde och angiven noggrannhet före leverans. Normalt är det inte nödvändigt med ytterligare kalibreringar. Givaren och elektronikenheten kalibreras tillsammans. Om någon av dessa byts ut är givaren inte längre kalibrerad.

Den inbyggda förstärkaren har två trimpotentiometrar:

- ZERO för justering av lägsta mätområdespunkt, 4 mA.
- SPAN för justering av högsta mätområdespunkt, 20 mA.

Vid kalibrering skall ZERO ställas in först och därefter SPAN. Justeringen måste upprepas flera gånger på grund av att värdena påverkar varandra i viss grad.

4...20mA



UG=15...36 V DC