

TRANSMETTEURS D'HUMIDITE et TEMPERATURE SERIES KLU 100 et KLU 100-N

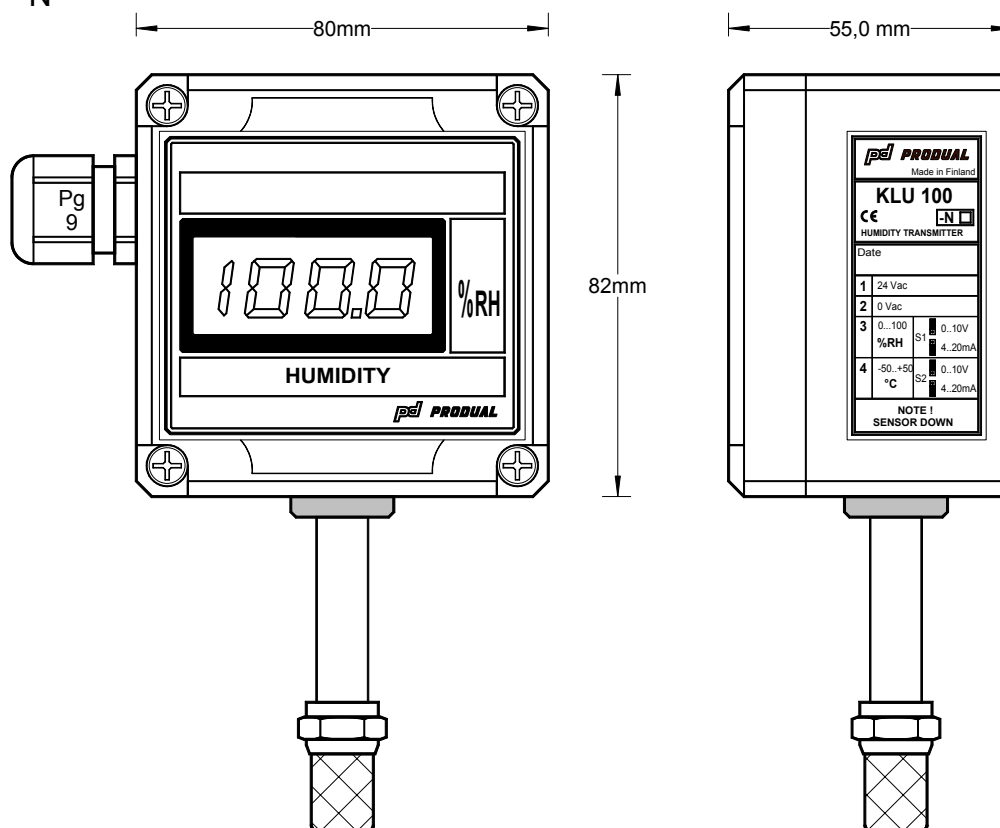
Les transmetteurs d'humidité et température KLU 100 et KLU 100-N sont conçus pour la mesure précise de l'humidité et de la température dans un grand nombre d'applications industrielles.

Le composant principal de ce transmetteur très précis et fiable est l'élément sensible capacitif. Les signaux de sortie analogique sont linéaires. Vous pouvez choisir entre 4 à 20 mA ou 0 et 10V au moment de l'installation.

Les capteurs utilisés offre une excellente stabilité à long terme et très peu d'hysteresis pour humidité (10...90%HR) et température (-40...+50°C). Les capteurs sont protégés par filtre métallique fritté.

KLU 100 sans affichage, KLU 100 - N avec affichage. Note; L'afficheur est disponible séparément!

KLU 100 - N



Connections:

1	24 Vca/Vcc	Alimentation
2	0 V	
3	%HR Sortie	(0-10V / 4-20mA)
4	°C Sortie	(0-10V / 4-20mA)

ADMI

51, rue de l'Université,
93191 Noisy le Grand Cedex
Tel; 01 43 04 22 14 Fax; 01 43 04 23 75
E- mail; Admi2@wanadoo.fr

Spécifications :

Alimentation	24 Vca/cc	max. 50mA
Sorties	0...10Vcc	max. 1mA
	4...20mA	max. 1000 ohm
Etendues	humidité RH	0...100 %
	température	-50...+50°C
Précision	humidité	+/- 3 % (10...90%RH)
	température	+/- 0.5°C / 0°C
Sensors	humidité	capacitif
	température	Pt1000 EN 60751 B
Stabilité long terme		+/- 5 %RH , 24 mois
Classe protection		
- transmetteur (enveloppe)		IP 67 ABS/Polycarb.
- capteurs		IP 50