

TRANSMETTEURS D'HUMIDITE et TEMPERATURE KLK 100-A et KLK 100-N

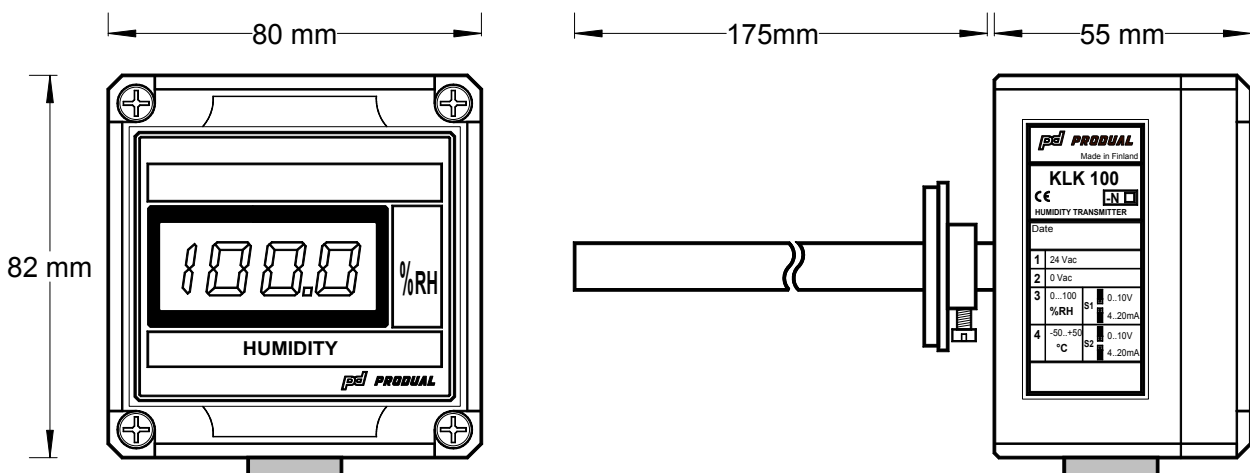
Les transmetteurs d'humidité et température KLK 100-A et KLK 100-N sont conçus pour la mesure précise de l'humidité et de la température dans les gaines d'air.

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 disponibles avec tige allant jusqu'à une profondeur de 160 mm.

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

KLK 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)

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

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