



M1-UR

Sensore di umidità dell'aria

TECNOPENTA S.R.L.

M1-UR è uno strumento realizzato secondo le indicazioni del **WMO**. Adatto ad operare in installazioni esterne. Custodia e alette di protezione in **lega leggera**. Stabilità nel lungo periodo, eccellente risposta dinamica e bassa isteresi. Sensore protetto da condensa in modo da eliminarne l'effetto.

TECNOPENTA S.R.L.

Via G. Galilei 7a/2
35037 Teolo PD

Tel: 0499902211
Fax: 0499908231

E-mail:
info@tecnopenta.com

SPECIFICHE TECNICHE

Custodia	Leggera ; verniciatura RAL 9010 (Bianco)
Schermo	4 alette circolari in lega leggera sovrapposte; verniciatura RAL 9010 (bianco); distanziali in nylon
Diametro	200 mm
Altezza	280 mm
Peso	1000 g
Diametro fissaggio	40 mm
Campo di misura	5-99 % RH
Range di umidità operativa	0-100%
Temperatura di funzionamento	-40 ÷ 80°C
Accuratezza (10-90%)	+/- 2%RH
Isteresi (5- 95% RH)	< 1.5% RH
Stabilità nel lungo periodo	0.5% RH/anno
Segnale in uscita in tensione	1-4 Vdc
Segnale in uscita in corrente	4-20 mA
Risoluzione	< 0.5% RH
Deriva termica	0.1%/°C
Tensione di alimentazione	12 Vdc
Consumo	0.4 + (4-20) mA (per uscita in mA)
Tempo di risposta	5 sec
Collegamento	4 fili (per uscita in mA)
Temperatura operativa	-30°C ÷ +70°C
Connettore	IP 67 a norme DIN 40050
Custodia con protezioni	IP 67
Protezioni elettriche	Contro fulminazioni e contro le inversioni di polarità