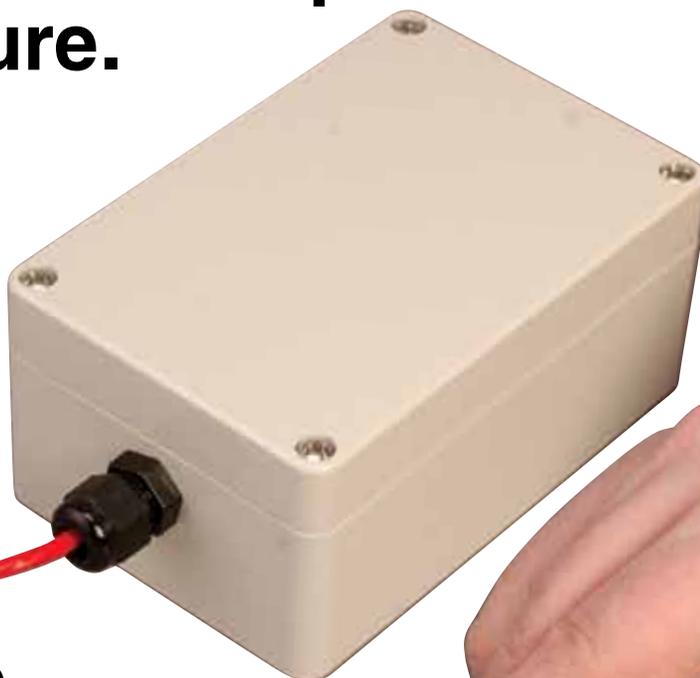


Trasmettitori di temperatura e umidità relativa per alte temperature.

Serie HX15



- ✓ Intervallo d'esercizio da -40 a 180 °C (da -40 a 356 °F).
- ✓ Sonda remota in acciaio inox (inclusa).
- ✓ Sonda lunga montata a parete da 79 mm (3").
- ✓ Sonda lunga montata in condotto da 229 mm (9").
- ✓ Precisione: 2% UR, 0,5 °C.

I trasmettitori remoti della Serie HX15 a 2 fili misurano l'umidità relativa e la temperatura in un ampio intervallo da -40 a 180 °C (da -40 a 356 °F). Per il montaggio a parete viene usata la sonda HX15-W da 79 mm (3") in acciaio inox. Per il montaggio in condotto viene usata la sonda HX15-D da 229 mm (9") in acciaio inox. Le sonde sono collegate agli alloggiamenti con cavi PFA da 1 m (40"). Le sonde non sono sostituibili dall'utente.

Specifiche tecniche.

Precisione:

Umidità relativa: ±2% UR, da 3% a 95% a 25 °C (77 °F); ±0,05% UR/°C da -40 a 150 °C (da -40 a 302 °F).

Costante di tempo: 30 sec, 90% di risposta, 1 ms con aria in movimento.

Temperatura: ±0,5 °C (1 °F), da -40 a 180 °C (da -40 a 356 °F); costante di tempo 4 sec, 60% di risposta, 1 ms; con aria in movimento.

Sensori: UR, condensatore a polimero sottile; temperatura, RTD 1000 Ω Platino.

Alimentazione: da 7 a 30 V CC.



Dimensioni:

Elettronica:

55 A x 80 L x 120 mm P (2,16 x 3,14 x 3,12"); montaggio a parete.

Sonda: 79 x 16 mm (3 x 0,625"), cavo PFA da 1 m (40"), fermaglio in metallo per montaggio a parete.

Sonda per condotto: 229 x 16 mm P (9 x 0,625"), cavo PFA da 1 m (40"), flangia per condotto rimovibile e regolabile.

Uscite: da 4 a 20 mA per 0-100% UR e da 4 a 20 mA per -40-180 °C (-40-356 °F).

Intervallo di temperatura di esercizio:

Elettronica: involucro in ABS NEMA 4X (IP66), da -20 a 70 °C (da -4 a 158 °F).

Sonde: da -40 a 180 °C (da -40 a 356 °F).

Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/hx15 per prezzi e dettagli.

Codice prodotto	Descrizione
HX15-W	Trasmettitore di UR/temp montato a parete [sonda da 79 mm (3")]
HX15-D	Trasmettitore di UR/temp montato in condotto [sonda da 229 mm (9")]
PSU-93	Alimentatore non regolato da 16 a 23 V CC, max 300 mA

Viene fornito con il manuale utente.

Esempio di ordine: HX15-W, trasmettitore di UR/temp montato a parete con uscite da 0 a 20 mA.