

## CARATTERISTICHE

- Specifiche elevate, umidità relativa
- Trasmettitore di temperatura per l'uso con sistemi di gestione degli edifici
- Contenitore ignifugo in ABS
- Rilevatore di temperatura robusto che fornisce reattività e precisione
- LCD opzionale completamente configurabile

## Sensore di temperatura RS Pro da -20 °C a +50 °C.

Codice RS: 312-2951



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

## DESCRIZIONE del

Diversi settori hanno bisogno di soluzioni diverse per stare al passo con il mondo in continua evoluzione. Se l'umidità e la temperatura sono in gioco, il trasmettitore di umidità/temperatura sembra acquisire entrambi i requisiti per supportare molte applicazioni. Unendo entrambe le forze, il sensore è in grado di soddisfare le esigenze specifiche dei dispositivi sensibili alla temperatura. Questi prodotti più diffusi hanno il loro posto in tutte le situazioni di vita quotidiana, dagli oggetti apparenti nella nostra casa, come bollitore o tostapane ad applicazioni più avanzate, tra cui il monitoraggio della temperatura in inalatori di alcool o il mantenimento della temperatura per le apparecchiature per fabbricare farmaci medici. Tuttavia, il messaggio chiave è la reattività e la precisione del circuito di rilevamento è essenziale per il controllo di qualità.

## Specifiche generali

<b>Tipo di elemento di rilevamento</b>	Elemento RH&T.
<b>Gamma di temperature rilevate</b>	Da -20 °C a 50 °C.
<b>Temperatura massima rilevata</b>	50 °C.
<b>Temperatura minima rilevata</b>	-20°C
<b>Precisione</b>	±0.2%and ±0.3%
<b>Materiale del contenitore</b>	ABS
<b>Materiale della sonda</b>	Cappuccio terminale in PVC
<b>Applicazione</b>	Monitoraggio di camere bianche, HVAC (riscaldamento, ventilazione e aria condizionata), ideale per le applicazioni in cui lo spazio è essenziale, uso con sistemi di gestione degli edifici, elettrodomestici, industria farmaceutica

## Specifiche elettriche

<b>Tensione di alimentazione</b>	Da 12V a 26VAC; da 16V a 26VDC
<b>Uscita</b>	Da 0V a 5VDC; da 0V a 10VDC

## Specifiche meccaniche

<b>Dimensioni</b>	116mm x 106mm x 52mm
<b>Larghezza</b>	116mm
<b>Altezza</b>	106mm
<b>Profondità</b>	52mm

## Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura ambiente	Da -30°C a 70°C.
Stabilità a lungo termine	< 0.05%

## Categoria di protezione

Classe IP	IP54
-----------	------

