



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Rilevatore di umidità relativa PCE-G1A

rilevatore di umidità relativa con ampio display di facile lettura / due canali con uscita analogica 4-20 mA / grado di protezione IP54 / umidità relativa e temperatura

Il rilevatore di umidità relativa PCE-G1A è un dispositivo da installazione fissa per misurare l'umidità relativa e la temperatura. L'ampio display è composto da un indicatore a LED con sette segmenti, con un'altezza delle cifre di 100 mm, che le permette una capacità di lettura fino a 50m. Il rilevatore di umidità relativa con ampio display dispone di un grado di protezione IP 54 ed è preparato per essere montato su una parete. L'indicazione dell'umidità relativa e della temperatura vengono indicati nell'ampio display a intervalli di 5 secondi. I sensori sono montati mediante connettori con un cavo da 1m. Questo le consente di effettuare misure dell'umidità relativa e della temperatura tenendo il display e i sensori in luoghi indipendenti. Inoltre, il rilevatore di umidità relativa PCE-G1A con ampio display dispone di due canali con uscita analogica a 4-20 mA. L'uscita analogica a due canali converte i valori di misura di umidità relativa e temperatura direttamente in un segnale 4-20 mA prima che i valori vengano indicati nel display. Mediante l'uscita analogica è possibile registrare, controllare e regolare le misure. I sensori vengono inviati calibrati dalla fabbrica, può comunque richiedere anche una certificazione UNI EN ISO 9001.

- Grado di protezione IP 54
- Cifre da 100 mm di altezza
- 2 uscite analogiche 4-20 mA
- Sensori esterni
- Preparato da montare su parete
- Lunga durata
- Eccellente capacità di lettura
- Alta precisione
- Indicazione di temperatura e umidità a intervalli di 5 secondi

Specifiche tecniche

| | |
|--|--|
| Range di misura | |
| Umidità relativa / temperatura | 10 ... 95% H.r. / 0 ... +60 °C |
| Risoluzione | |
| Umidità relativa / temperatura | 1% H.r. / 1 °C |
| Precisione | |
| Umidità relativa / temperatura | ±2% H.r. / ±1 °C |
| Portata visiva | Lettura fino a ca. 50 m. |
| Tipo di sensore | |
| Umidità relativa / temperatura | HC1000 / Pt1000 |
| Tempo di risposta T90 | Ca. 4 s |
| Lunghezza del cavo (tra il sensore e il display) | 1 m |
| Display | LED da 100 mm di altezza (indicazione alternata) |
| Uscita analogica | Due canali 4-20 mA |
| Alimentazione | 230V / 50 ... 60 Hz |
| Dimensioni | Sensore: 50 x 70 x 20 mm Display: 175 x 250 x 75 mm |
| Grado di protezione | IP54 |
| Peso | 1,3 kg (sensore e cavo inclusi) |

Contenuto della spedizione

- 1 x Rilevatore di umidità relativa PCE-G1A,
- 1 x Sensori con cavo di connessione da 1 m,
- 1 x Cavo per uscita analogica,
- 1 x Alimentatore,
- 1 x Istruzioni per l'uso