

Display digitale PCE-BPD-P-66D



Display digitale con struttura in metallo / Montaggio a parete e su quadro elettrico / IP65 / Display digitale a LED rosso brillante / Parametribabile individualmente / Altezza delle cifre di 60 mm / Diversi segnali di uscita / Lettura del display digitale da grande distanza

Il display digitale è progettato in modo che i valori di misura visualizzati possano essere letti anche a grande distanza. Con un'altezza delle cifre di 60 mm, la distanza di lettura è di 25 m. I LED rossi del display digitale consentono di leggere i valori misurati anche in ambienti molto luminosi. La struttura del display digitale è in metallo ed è resistente agli schizzi d'acqua (IP65). Ciò significa che il display digitale può essere utilizzato anche in condizioni ambientali difficili.

Per il display digitale sono disponibili diverse varianti di segnale di ingresso. Tra le altre cose, il display digitale supporta i segnali NPN e PNP. La configurazione del display digitale avviene direttamente tramite i tasti. Le interfacce di uscita per il display digitale sono disponibili come opzione. In questo modo è possibile commutare i segnali di processo e gli impulsi tramite il display digitale, ad esempio quando viene raggiunto un valore limite.

Per un allineamento ottimale in caso di montaggio a parete, il display digitale può essere allineato verticalmente. Oltre al montaggio a parete, il display digitale può essere montato su un quadro elettrico. L'isolamento dell'involucro del display digitale garantisce che l'acqua non penetri nel quadro elettrico.

- ▶ Classe di protezione IP65
- ▶ Robusta struttura in metallo
- ▶ Parametribabile individualmente
- ▶ Display digitale LED rosso brillante
- ▶ Per montaggio a parete o su quadro elettrico
- ▶ Vari segnali di ingresso

Specifiche tecniche

Funzione Convertire la frequenza in un valore utilizzabile
Segnale di ingresso NPN, PNP
Segnale di ingresso massimo ± 30 V DC
Impedenza di ingresso 2,4 k Ω con resistenza di pull-up o pull-down 470 k Ω
senza resistenza di pull-up o pull-down
Precisione quarzo $\pm 0,01\%$
Numero di cifre display 6
Altezza delle cifre 60 mm
Distanza massima di lettura 25 m
Precisione 0,03 % F.S.
Frequenza di campionamento 3,5 Hz
Tempo di risposta per il cambio
di valore da 0 a 99% del segnale 300 ms
Range di visualizzazione -199.999 ... 999.999
Numero di uscite 3
Potenza assorbita (senza accessori opzionali) 3,5 W
Potenza assorbita (con accessori opzionali) 5,5 W
Alimentazione del sensore 18, 15, 9, 5 V DC
Corrente massima di alimentazione del sensore 70 mA (con protezione
da cortocircuito)
Alimentazione 11 ... 36 V DC
Peso 3.500 g

Altre specifiche

Sezione del cavo per segnale di ingresso e uscita <0,5 mm²
Sezione del cavo per alimentazione <2,5 mm²
Display 7 segmenti
Angolo di visione 120°
Tempo di riscaldamento 15 minuti
Condizioni operative 0 ... 50 °C, <90% U.R. senza condensa
Condizioni di stoccaggio -20 ... 70 °C, <90% U.R. senza condensa

Informazioni supplementari

Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche