

## Indicatore frequenza PCE-N300

### **Due contatori / display digitale a tre colori / 2 relè di allarme / scalabile liberamente / 2 ingressi di controllo / uscita analogica opzionale e interfaccia RS-485 / parte frontale IP 65**

L'indicatore di frequenza PCE-N300 è un contatore flessibile ed è ideale per l'uso industriale. Questo indicatore di frequenza permette di integrare oltre alla funzione di contatore anche la misura dei giri, della frequenza, dei periodi e delle prove di riferimento. L'indicazione viene riprodotta attraverso un display LCD a tre colori, che permette di cambiare il colore in funzione del valore della misura attuale. I misuratori di frequenza ed i contatori di frequenza permettono una scala libera, che garantisce un uso universale. L'indicatore di frequenza è provvisto di due uscite di allarme e di una uscita in tensione da 24 V per una connessione diretta ai sensori. In modo opzionale la dotazione permette di essere integrata con un'uscita analogica e un'interfaccia RS-485. Grazie al tipo di protezione IP 65 situato nella parte frontale si può usare senza problemi in ambienti industriali difficili.

- Due contatori interni - IP 65 nella parte frontale
- Indicazione nel display a tre colori
- Due uscite di allarme
- Scalabile liberamente
- Interfaccia RS-485 opzionale

### **Specifiche tecniche**

Ingressi	3 ingressi contatori / 2 segnali di controllo (Start/Stop e Reset)
Range di misura	Range di indicazione: -19 999...99 999 frequenza < 10 kHz: 0,05...99 999 Hz frequenza > 10 kHz: 1 Hz ... 1 MHz Giri: 0,05 ... 99999 r.p.m. Periodo < 10 s: 0,0001...11 s Periodo > 10 s: 0,0001...3600 s Tempo di esecuzione: 0...99 999 h LED a 5 cifre da 7 segmenti, a tre colori
Display	6 VA
Potenza assorbita	2 relè di allarme 250 V / 0,5 A NO
Uscite	Alimentazione: 24 V DC / 30 mA Opzionale: - uscita analogica (0/4 ..20 mA o 0 ..100 V) RS-485,open collector - uscita analogica (0/4 ..20 mA o 0 ..100 V) RS-485,open collector ,change-over relè
Temperatura ambientale	Funzionamento: -25 °C ... +55 °C / Inattività: -33 °C ... +70 °C
Dimensioni	96 x 48 x 93 mm
Dimensioni per installazione su pannello	92 mm x 45 mm (secondo DIN)
Tensione di alimentazione	85 ... 253 V AC (45 ... 65 Hz) o DC 20 ... 40 V AC (45 ... 65 Hz) o DC
Tipo di protezione	frontale: IP 65
Peso	< 200 g
Montaggio	clips da montaggio con viti, connessione mediante morsetti
Normative	EN 61010-1 CAT III
<b>Contenuto della spedizione</b>	
1 x Indicatore di frequenza PCE-N300	

1 x Materiale di attacco

1 x Istruzioni