

Contatore digitale di lunghezza PCE-PLM 10

Contatore digitale di lunghezza a installazione fissa / Misura della lunghezza a contatto / Valore mantenuto in caso di mancanza di corrente / Possibilità di collegamento a un processo esistente

Il contatore digitale di lunghezza è un dispositivo di misura affidabile che serve a determinare la lunghezza nel settore industriale. Il contatore digitale di lunghezza è un sistema pronto per il montaggio, che è composto da un display ed un sensore di misura della lunghezza. Il sensore di lunghezza può essere montato in modo fisso su un supporto del sistema di controllo dei processi usando il dispositivo di montaggio esistente. Non è necessario effettuare ulteriori impostazioni del sensore nel contatore digitale di lunghezza. È possibile integrare il display del contatore digitale di lunghezza in un pannello di controllo con dimensioni per installazione DIN. Oltre a indicare il valore di misura, il display del contatore digitale di lunghezza può essere integrato in un processo di controllo per attivare un segnale quando raggiunge una certa lunghezza. Ad esempio, questo contatore digitale di lunghezza può essere utilizzato nell'industria cartaria.



- Preciso misuratore da installazione fissa
- Uscita relè per commutare un controllo
- Memorizza il valore in caso mancanza di corrente

- Misura della lunghezza a contatto
- Display esterno per installazione in quadro elettrico
- Funzionamento diretto del display tramite tasti

Specifiche tecniche

Display

Indicazione del valore di misura
Range conteggio
Precisione
Segnali di ingresso

Velocità di conteggio
Impostazione del range di coefficiente
Potenza assorbita
Uscite
Uscita relè
Uscita transistor
Alimentazione
Resistenza di isolamento
Memorizzazione del valore visualizzato
Condizioni operative
Dimensioni totali
Dimensioni per montaggio su pannello

Display 6 x 7 segmenti con virgola
1 ... 999999
±1 impulso conteggio in tutta la lunghezza
Segnale di impulso quadratico
Alto: 5 ... 30V
Basso: 0 ... 1V
5, 30 , 200, 1000, 3000
0,00001 ... 9,99999
<5 W
2 x relè, transistor NPN
250V AC / 3 A
12V DC / <50 mA
110 ... 220V AC
>100 MΩ
>10 anni
0 ... 50 °C, 35 ... 85% U.R. senza condensa
96 x 48 x 110 mm
92,5 x 45,5 mm

Sensore

Risoluzione impulso 0,001 m
Precisione ± 1 impulso in tutta la lunghezza
Diametro ruota 63,67 mm
Distanza dei fori di montaggio 22 mm
Diametro dei fori di montaggio 63,67 mm (1 giro equivale a 10 cm)
Alimentazione 10 ... 30V
Dimensioni 95 x 85 x 63,67 mm

Contenuto della spedizione

1 x Contatore digitale di lunghezza PCE-PLM 10,
1 x Sensore con ruote,
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)