

Mitutoyo**Comparatore Absolute lettura 0,01 mm, Campo di misura: 12,5mm**

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 434065 12,5 |
| GTIN | 4946368850153 |
| Classe articolo | 44A |

Descrizione

Esecuzione:

Un comparatore standard multifunzionale. Affidabile e facile da usare.

- **Possibilità di comunicazione bidirezionale, ad esempio per la parametrizzazione tramite PC (interfaccia Digimatic S1).**
- **Con sistema ABSOLUTE. Impostazione unica della posizione iniziale, che rimane il punto zero assoluto fino alla successiva sostituzione della batteria.**
- **Facile lettura dei valori grazie all'ampio display digitale/analogico.**
- **Modello disponibile con divisione numerica digitale di 0,5 µm.**
- **Possibilità di calcoli e rilevamenti del valore di picco in tutta semplicità.**
- **Dotato di una funzione di avviso per il piano di taratura.**
- **La valutazione GO/±NG viene eseguita impostando la tolleranza superiore e quella inferiore.**
- **Allarme in caso di bassa tensione, errore di impostazione, errore del sensore, sovraccarico del display, ecc.**
- **Display ruotabile di 330°.**
- **Il blocco delle funzioni protegge il comparatore dall'utilizzo non autorizzato.**

Funzione:

IP42: protezione contro la caduta di gocce d'acqua con inclinazione massima di 15° rispetto alla normale posizione d'uso, nonché protezione contro la penetrazione di corpi estranei con $\varnothing > 1$ mm; tuttavia, si consiglia di tenere lontani utensili e fili.

Dati d'impiego:

- **Encoder lineare assoluto con capacità elettrostatica.**
- **Frequenza di misurazione (MAX/MIN/RANGE): 50× al secondo.**
- **Diametro codolo: 8 mm.**
- **Tastatore: sfera in metallo duro, filettatura M2,5×0,45.**
- **Durata della batteria: circa 2700 ore con funzionamento continuo.**

Fornitura:

Comparatore digitale con 1× batteria CR2032 inclusa.

Accessori speciali:

Cavo per la trasmissione dati n. art. 497081, tastatore speciale e di ricambio n. art. 434900; 434910; 434915.

Descrizione tecnica

| | |
|---|--------------------------|
| Spessore della cassa | 38,1 mm |
| Grado di protezione IP | IP 42 |
| Alimentazione | Funzionamento a batteria |
| Interruttore On/Off | sì |
| Numero di batterie contenute | 1 |
| Ø Alloggiamento | 59 mm |
| Ø Codolo di serraggio h6 | 8 mm |
| Forza di misura | ≤ 0,9 N |
| Lunghezza dello stelo | 17 mm |
| Taratura | C1 |
| Intervallo di misurazione | 0 - 12,5 mm |
| Tipo di batteria | Batteria a pastiglia |
| n. art. batterie / accumulatori in dotazione | 081560 CR2032 |
| Scostamento di misura E MPE (campo di misura) | 0,02 mm |
| Lettura | 0,01 mm |
| Norma | Norma interna |
| Altezza cifre | 11 mm |
| Display retroilluminato | no |
| Interfaccia | Interfaccia USB |
| Interfaccia | Porta USB |

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Memorizzazione dei valori di misura | impostazione unica del punto zero |
| Funzione di PRESET | sì |
| Metrologia | digitale |
| Tipo di prodotto | Comparatore |

Servizi

| | |
|--|-------------|
| Certificato DAkkSComparatore analogico 0,01 e digitale 0,01/0,001 Range di misura massimo 12,5 mm | 023010 12,5 |
| Rapporto di taraturaComparatore analogico 0,01 e digitale 0,01/0,001 Range di misura massimo 12,5 mm | 023000 12,5 |