

Descrizione del Prodotto

L'OMRON E2C-EDA41 2M è un amplificatore per sensori di prossimità induttivi ad alta precisione, progettato per applicazioni di posizionamento preciso. Questo modello offre una doppia uscita PNP e dispone di un display digitale per una facile lettura dei dati. È dotato di un cavo lungo 2 metri per una maggiore flessibilità nell'installazione.

Caratteristiche Principali

- **Precisione di rilevamento**: Tipicamente nell'ordine di centinaia di micrometri, ideale per applicazioni che richiedono un posizionamento preciso.
- **Apprendimento della distanza di precisione**: Funzione che consente di impostare con precisione la distanza di rilevamento desiderata.
- **Funzione a finestra (2 uscite)**: Permette controlli di tolleranza nella produzione, facilitando il monitoraggio di intervalli specifici.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di amplificatore**: Doppia uscita
- **Tensione di alimentazione**: 12 ~ 24V DC
- **Tipo di uscita**: PNP
- **Corrente di alimentazione**: 45 mA
- **Temperatura di funzionamento**: -10°C ~ 55°C
- **Lunghezza del cavo**: 2 metri

Applicazioni Tipiche

Questo amplificatore è ideale per applicazioni industriali che richiedono un posizionamento preciso, come il controllo di qualità, l'assemblaggio automatizzato e altre situazioni in cui la precisione del rilevamento è fondamentale.

Note

Si prega di notare che il modello E2C-EDA41 2M è stato dichiarato obsoleto e non è più in

produzione. Per nuove applicazioni, si consiglia di considerare modelli alternativi come l'E2NC-EA51 2M, che offre funzionalità simili e aggiornate.