

Descrizione del Prodotto

Il cavo di prolunga OMRON ZX2-XC1R è progettato per l'utilizzo con le teste sensore della serie ZX2. Questo cavo consente di estendere la distanza tra la testa del sensore e l'unità amplificatrice, garantendo flessibilità nell'installazione e nel posizionamento dei componenti del sistema di misurazione.

Caratteristiche Principali

- **Lunghezza:** 1 metro
- **Connettori:** M12 femmina su un'estremità, M12 maschio sull'altra
- **Numero di conduttori:** 6
- **Raggio minimo di curvatura:** 30 mm
- **Compatibilità:** Teste sensore della serie ZX2

Applicazioni

Il cavo ZX2-XC1R è ideale per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della distanza o dello spostamento, come nel controllo qualità, nell'automazione di processo e nella produzione elettronica. La sua progettazione consente un'installazione flessibile e affidabile in ambienti industriali complessi.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali, è consigliato installare i nuclei di ferrite forniti entro 100 mm da ciascuna estremità del cavo di prolunga. Questo aiuta a ridurre le interferenze elettromagnetiche e a mantenere la qualità del segnale.