



ILIA

Rilevatori lineari ad alta sensibilità

Mod. **ERHS0712** composto da
Unità Ricevente (Rx) - Unità Trasmittente (Tx)
Controllore (CSRLS)

Mod. **ERRHS0712** composto da
Unità Ricevente-Trasmittente (TRx) - Unità di
Riflessione (Ref) Controllore (CSRLS)

Caratteristiche generali

Rilevatori dalla progettazione, tecnologia, design e realizzazione interamente made in Italy

- Utilizzo in qualsiasi ambito industriale o civile con estrema facilità di installazione e programmazione
- Costi ridottissimi per montaggio, cablaggio e manutenzione
- Il rilevatore può essere installato sia in maniera orizzontale che verticale e può lavorare con qualsiasi angolazione
- Diaframma integrato con possibilità di diverse regolazioni

Controllore per la programmazione, la calibrazione e l'esecuzione di test remoti per Rilevatori Lineari con possibilità di:

- Configurazione di base per due rilevatori lineari, anche di tipologia differente
- Scheda di espansione per la connessione da 3 a 8 rilevatori e chiusura a loop della linea (opzionale)
- Installazione in campo ad altezza d'uomo
- Uscite distinte di allarme e di guasto
- Accesso operativo alla tastiera di programmazione protetto da password
- RESET tramite Controllore e/o centrale di segnalazione e controllo

Zoccolo di fissaggio installabile anche separatamente dal rilevatore, per permetterne il pre-cablaggio

- Connessione tra rilevatore e zoccolo di fissaggio in modalità plug-in
- Protezione di linea per garantire il funzionamento anche in presenza di corto circuito

Chiave speciale utilizzabile per allineamento meccanico, regolazione diaframma e apertura/chiusura zoccolo e Controllore

Caratteristiche del prodotto

Standard EN 54/12

Autocompensazione della soglia

Grado di protezione IP65

Funzione di test di allarme

Compatibilità RoHS

Segnalazione di richiesta di manutenzione

Meccaniche in termoplastica PPE + PS antiurto ad altissima resistenza

Ripristino automatico del rilevatore per interruzione del fascio infrarosso

Stabilità assoluta di orientamento nel tempo

Uscita relé di guasto ritardabile fino a 90 secondi

Distanza operativa

Auto-test di corretta comunicazione RS485

- Mod. **ERHS0712** 10÷200 m
- Mod. **ERRHS0712** 10÷150 m

Alimentazione 12-24 V cc senza commutazioni

Collegamenti a 4 conduttori su linea seriale RS485

Disallineamento angolare

- Mod. **ERHS0712** ± 1 grado
- Mod. **ERRHS0712** ± 1 grado su Unità TRx
± 5 gradi su Unità Ref

Soglie di sensibilità modificabili e selezionabili in un ampio range tramite Controllore CSRLS