RIVELATORI LINEARI SERIE ILIA

I nuovi rivelatori lineari di fumo della serie ILIA sono dispositivi ad alta sensibilità che si suddividono in due modelli: con unità trasmittente e unità ricevente (TX-RX ILIA) ed il modello composto da unità trasmittente ed unità riflettente (BOOMER.ILIA). La distanza operativa arriva fino a 200m per il TX-RX ILIA e 150m per il modello BOOMER.ILIA. Il design compatto, il cablaggio semplificato grazie allo zoccolo di montaggio e l'unità di controllo rendono ILIA un dispositivo estremamente efficace. Il collegamento tra i rivelatori e l'unità di controllo è realizzato tramite un unico cavo RS-485 e l'alimentazione.

CE
0786-CPD-20925

CARATTERISTICHE GENERALI

- Standard EN 54/12
- Utilizzo in qualsiasi ambito industriale o civile.
- Estrema facilità d'installazione e programmazione grazie all'unità di controllo.
- Il rivelatore può essere installato sia in maniera orizzontale che verticale e può lavorare con qualsiasi angolazione.
- Segnalazione di richiesta di manutenzione
- Diaframma integrato con possibilità di diverse regolazioni.
- Soglie di sensibilità modificabili e selezionabili in un ampio range tramite unità di controllo
- Autocompensazione della soglia
- Auto-test di corretta comunicazione RS-485
- Ripristino automatico del rilevatore per interruzione del fascio infrarosso
- Compatibilità RoHS

Unità di controllo 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 espandibile ad 8 con scheda di espansione opzionale.
- Uscite di allarme e di guasto distinte per ogni singolo rilevatore
- Accesso operativo alla tastiera di programmazione protetto da password
- Reset tramite Controllore e/o centrale di segnalazione e controllo

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione: 9,6÷32Vcc
- Assorbimento: TX-RX ILIA 50mA @24V (tipico) BOOMER ILIA 45 mA @24V (tipico) N.B. assorbimenti comprensivi di unità di controllo
- Distanza operativa: TX-RX ILIA 10÷200m BOOMER ILIA 10÷150m
- Disallineamento angolare: TX-RX ILIA ±1 max. unità TX ed RX - BOOMER ILIA ±1 grado max. unità TX, ±5 gradi max. unità Rif.
- Copertura Max consentita: 1600mq per singolo rivelatore (secondo UNI9795)
- Collegamenti a 4 conduttori seriale RS-485
- Lunghezza massima cavi: 1000m con cavo 1mmq (secondo UNI9795)
- Contatti uscite di allarme e guasto: opto-relè 24V120mA max. (contatti puliti)
- Meccaniche in termoplastica PPE + PS antiurto ad altissima resistenza
- Temperatura operativa: -20 ÷ +65°C
- Grado di protezione IP65
- Dimensioni (mm): H193x L162xP153

Zoccolo di fissaggio installabile anche separatamente dal rilevatore consentendo 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

Tutti i dati sono soggetti a cambiamento senza preavviso. Tutti i diritti di questa pubblicazione sono riservati.
Per maggiori informazioni contattare:
Notifier Italia S.r.l.
Via Grandi, 22 20097 San Donato Milanese (MI)
Tel.: 02-51897.1 Fax: 02-51897.30 E-Mail: notifier@notifier.it www.notifier.it

SISTEMA GESTIONE QUALITÀ E AMBIENTE CERTIFICATI
UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004

CSRLS-2

Controllore remoto per rivelatori lineari ILIA. Collegamento dei rivelatori su linea seriale RS485. Attraverso il menu è possibile programmare da terra il sistema e ogni singolo sensore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Espandibile fino a 8 rivelatori con scheda EXP-ILIA2/8
- Costituito da un contenitore plastico completo di tastiera con 5 tasti funzionali e da display retroilluminato da 16 caratteri e 2 righe
- Protezione password 4 caratteri

CSRLS-2-DUST-L7

Unità di controllo in contenitore DUST per la programmazione, la calibrazione e l'esecuzione di test remoti per rivelatori lineari serie ILIA. Dotato di speciale algoritmo per la gestione delle soglie di intervento in ambienti critici (in presenza di polveri). Collegamento dei rivelatori su linea seriale RS485. E' in grado di gestire i disturbi generati dalle produzioni di vapori intensi, polveri ed aerosol in ambienti critici. Attraverso il menù è possibile programmare da remoto il sistema e ogni singolo sensore. Uscite d'allarme e guasto distinte per ogni singolo rivelatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Espandibile fino a 8 rivelatori con scheda EXP-ILIA2/8
- Contenitore plastico DUST con display retroilluminato da 16 caratteri e 2 righe, 5 tasti funzione e 4 LED di segnalazione.

EXP-ILIA2/8

Scheda di espansione per rivelatori lineari serie ILIA. Permette il collegamento da 3 fino a 8 rivelatori.

ERHS0712-PRO

Rivelatore lineare serie ILIA ad alta sensibilità 10-200m, TX-RX, con firmware speciale.

- Da abbinarsi esclusivamente con il controllore CSRLS-PRO.
- Per installazioni in ambienti critici con presenza di vapori intensi, polveri ed aerosol in sospensione, dove sia necessario avere un doppio livello di sensibilità d'allarme
- Da utilizzare sempre con la scheda di espansione (SMLS) per un massimo di 5 rilevatori.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di funzionamento: 9,6 – 32 Vcc
- Assorbimento a riposo: 50mA a 24Vcc comprensivo di controllore
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a + 65° C
- Umidità relativa (senza condensa): 10-95%
- Grado di protezione: IP 65
- Colorazione: RAL 9005 (nero intenso)

CSRLS-PRO

Controllore base versione PRO (obbligatorio l'uso della scheda espansione SMLS). Provvisto di firmware speciale con possibilità di Preallarme. Da abbinarsi esclusivamente ai rivelatori ILIA ERHS0712-PRO

SMLS

Unità di espansione per controllore serie CSRLS-PRO con funzione di Preallarme generale.

Tutti i dati sono soggetti a cambiamento senza preavviso. Tutti i diritti di questa pubblicazione sono riservati.
Per maggiori informazioni contattare:
Notifier Italia S.r.l.
Via Grandi, 22 20097 San Donato Milanese (MI)
Tel.: 02-51897.1 Fax: 02-51897.30 E-Mail: notifier@notifier.it www.notifier.it

SISTEMA GESTIONE QUALITÀ E AMBIENTE CERTIFICATI
UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004

SOHI

Contenitore per rilevatori serie ILIA, con tappo a pressione, da utilizzarsi in ambienti dove vi siano problemi di vapori, acidi o particolari polveri o necessità di effettuare pulizia-lavaggi-disinfezione con getti ad alta pressione. Adatto ad aumentare la protezione dei rilevatori e garantirne una continua funzionalità prestazionale nel tempo in tali ambienti.

FAPO

Anello di protezione antipolvere con un frontale in materiale trasparente. È un accessorio aggiuntivo al contenitore SOHI che ne permette la chiusura integrale per prevenire l'accumulo di polvere all'interno dell'anello frontale.

SACA-G

Staffa regolabile che permette di installare i rivelatori lineari della serie ILIA anche quando non sussistono le migliori condizioni di fissaggio all'interno della struttura da proteggere. È dotata di tre pomoli per la movimentazione della piastra e per la regolazione dell'estensibilità. Questo tipo di staffa è l'ideale per avere la certezza di stabilità dell'installazione in ogni condizione, ed in particolare per fissaggio su soffitti, travi, pareti laterali o angoli.

MODELLI	
MODELLO	DESCRIZIONE
TX-RX ILIA	Rivelatore lineare con unità trasmittente, ricevente e controllo. Distanza 10÷200mt.
BOOMER.ILIA	Rivelatore lineare a riflessione con unità trasmittente, riflettente e controllo. Distanza 10÷150mt.
CSRLS-2	Unità di controllo con tasti funzione, LCD retroilluminato e protezione password.
CSRLS-2-DUST	CSRLS-2 in contenitore antipolvere
EXP-ILIA2/8	Espansione da 2 a 8 rivelatori lineari, serie ILIA
ERHS0712-PRO	Rivelatore di fumo TX-RX ad alta sensibilità con firmware. Distanza 10÷200mt
CSRLS-PRO	Controllore base versione PRO.
SMLS	Scheda di espansione da 3 a 5 rivelatori, serie CSRLS-PRO
SOHI	Contenitore IP65 per sensori serie ILIA
FAPO	Anello di protezione antipolvere.
SACA-G	Staffa e piastra per l'installazione dei sensori serie ILIA.

NOTIFIER®
by Honeywell
Notifier Italia S.r.l.
Via Achille Grandi 22
20097 San Donato Milanese (MI)
Italia
Tel.: +39 02 51 89 71
Fax: +39 02 51 89 730
E-Mail: notifier.milano@notifier.it
www.notifier.it