



ELMO.

SISTEMI DI SICUREZZA ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



Ripetitori remoti per centrali analogiche indirizzate serie FX FX/RP10 e FX/RP20



UNI-EN 54 parte 2 e 4

- Apparatı utilizzati per la ripetizione a distanza dello stato di funzionamento della centrale a cui sono collegati, FX/50 oppure FX/20.
- Nel pannello frontale sono opportunamente presenti le indicazioni luminose tramite led di diverso colore ed un display a cristalli liquidi (LCD) per la visualizzazione puntuale dei messaggi generati dalla centrale, facilmente scorsi utilizzando due tasti di navigazione.
- Alcuni stati di particolare importanza sono anche segnalati dal suono acuto di un cicalino interno del ripetitore.
- Il collegamento alle centrali viene effettuato con apposito cavo schermato fino ad una distanza massima di 1000 metri.
- Protocollo di comunicazione per il trasferimento dati tipo RS485.
- Alla linea di comunicazione possono essere collegati un massimo di 15 dispositivi a scelta tra i seguenti modelli:

FX/RP10 = Ripetitore remoto con funzioni di visualizzazione in contenitore metallico a basso profilo.

FX/RP20 = Ripetitore remoto con funzioni di visualizzazione e possibilit  di comando funzionale dotato di contenitore metallico a basso profilo.

FX/SIN01 = Sinottico per la realizzazione di quadri sinottici con il cablaggio delle varie segnalazioni a led alle rispettive terminazioni a morsettiera.

- Possibilit  di collegamento fino ad un massimo di 15 alimentatori tipo:

FX/AL01 = Alimentatore intelligente a commutazione veloce supervisionato a norma EN54 - 4 con dispositivo di rilevazione dei dati di funzionamento, loro digitalizzazione e trasmissione alla centrale madre in linea seriale.

- Ogni dispositivo   dotato di apposito selettore per la programmazione dell' indirizzo di identificazione per il corretto colloquio con gli altri apparati collegati in linea seriale.
- Per garantire la protezione contro i transitori di tensione, ogni dispositivo   dotato di apposito circuito di separazione galvanica.

CARATTERISTICHE FX/RP10 FX/RP20

Segnalazioni:	15 a led di colore diverso con altrettanti significati, indicazioni specifiche a display LCD, cicalino interno escludibile tramite ponticello.
Collegamenti:	Morsettiera di alimentazione e connessione della linea seriale.
Tipo di cavo:	3 x 1,5 mm ² TWISTATO e schermato antifiama.
Alimentazione:	24 Vcc da centrale o da gruppo di alimentazione.
Assorbimento a 24 Vcc:	50 mA a riposo, 62 mA (90 mA per FX/RP20) in allarme.
Temperatura di funz.:	Da +5°C a +40°C / 93% UR
Dimensioni:	L 250 x H 201 x P 68 mm
Peso:	1,5 Kg

Timbro del rivenditore

Le informazioni e le caratteristiche di prodotto non sono impegnative per la casa produttrice che si riserva il diritto di modificarle senza preavviso

ELMO. SpA Sistemi di sicurezza ed automazione industriale Via Pontarola, 70 Reschigliano di C. (PD) Italy

Tel. +39-0499200320 (4 linee R.A.) - Fax +39-0499200306 - Ass. Tecnica +39-0499200426 - Internet: <http://www.elmo.it>