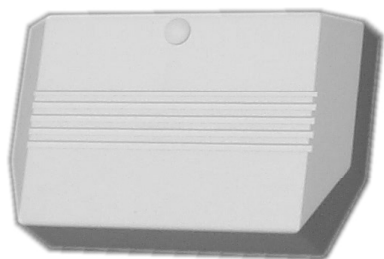


PLW 380/003

DECODER SERIALE A 3 CODICI E 3 RELÈ



Caratteristiche generali:

Decoder seriale da collegare alle unità periferiche di acquisizione dati della serie PLW (tastiere, lettori, prossimità, via radio, ecc.) ed ARIS (antenne a prossimità).

Permette di gestire 3 relè attraverso altrettanti codici numerici (da 1 a 8 cifre ripetibili) che possono essere codificati da tastiere, da lettori di tessere magnetiche (codificate singolarmente o a gruppi) o da lettori di transponder a prossimità.

È presente inoltre un relè di anticoercizione attivabile semplicemente aggiungendo una cifra di anticoercizione al codice di attivazione digitato.

L'inserimento dei codici di attivazione nella memoria del decoder, che viene mantenuta anche in assenza di alimentazione, avviene tramite un codice master di accesso alla programmazione (da 1 a 8 cifre ripetibili) e dalla successiva digitazione da tastiera del codice desiderato.

L'inserimento delle opzioni di funzionamento nella memoria del decoder (abbinamento a relè, temporizzazione, ecc.) avviene necessariamente tramite una tastiera PLW.

Per questo motivo è indispensabile una tastiera seriale della linea PLW per la programmazione del decoder, anche se questa non viene utilizzata come unità periferica di acquisizione dati.

Ogni decoder della serie PLW viene fornito con una tessera magnetica precodificata utilizzabile come master per accedere alla programmazione.

Alla digitazione della prima cifra, di un qualsiasi codice, viene attivata una uscita temporizzata a circa 30 sec. per l'alimentazione di una eventuale lampada di servizio a bassa corrente.

Accessori:

- **SAFE KIT** Kit di soppressione disturbi per attivazione elettroserratura da collegare in parallelo sul morsetto della stessa. Plexa garantisce il perfetto funzionamento delle proprie apparecchiature solo se protette da un soppressore SAFE KIT.
- **REG 12VA** Regolatore di tensione esterno per alimentare i decoder PLW da 11 a 28 Vac.
- **PLW 232** Interfaccia seriale per collegamento linea PLW a stampante e/o a PC per report eventi.
- **PLW INP/002** Kit per collegamento su linea seriale PLW di 2 pulsanti ausiliari per apertura porta.

Caratteristiche tecniche:

- *decoder seriale a 3 codici e 3 relè*
- *semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW:*
 - *cavo a tre poli 0,22 mm.² schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo*
 - *cavo a due poli 0,22 mm.² + 2 poli 0,5 mm.² schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.*
- *alimentazione: da 11 a 28 Vdc. (da 11 a 28 Vac. con modulo **REG 12VA**)*
- *assorbimento a 12 Vdc. e con una PLW 380/TP collegata:*
 - 60mA con relè a riposo*
 - 100mA con 1 relè attratto*
- *3 uscite indipendenti su relè da 10A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale*
- *configurazione relè monostabile o bistabile selezionabile da tastiera*

- temporizzazione con relè in configurazione monostabile da 1" a 99" programmabile da tastiera
- ingresso di reset per inibizione totale del decoder
- 3 codici di attivazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- asservimento tra due codici (master-slave)
- codice ausiliario di anticoercizione con uscita di servizio su relè da 1A non induttivi
- codice master di accesso alla programmazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- tessera magnetica master di accesso alla programmazione fornita di serie con ogni decoder
- memoria permanente in caso di assenza di alimentazione
- programmazione da tastiera
- blocco temporaneo dopo un numero di errori programmabile da tastiera
- alloggiamento in contenitore plastico
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni: 135 x 85 x 32 mm.



sicurezza
gestionale
amministrativo

LINEA: PLW
FAMIGLIA: DECODER SERIALI
CODICE: PLW 380/003
PAGINA: 2