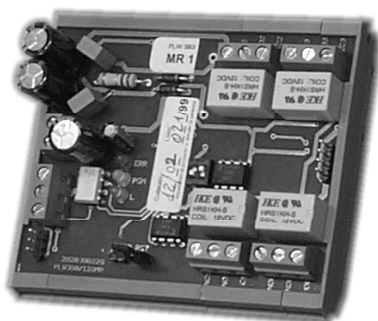


PLW 380/MR1

DECODER SERIALE A 126 CODICI, 4-64 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 la gestione di 126 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.

Permette di gestire 126 codici numerici su uscite indipendenti (4 nel modulo base che possono essere aumentate di 4 in 4 fino ad un massimo di 64, con uno o più moduli relè PLW 380/RA) abbinate ai codici immessi da qualsiasi punto del sistema (tastiere e/o lettori). Ad ogni codice è possibile abbinare un numero variabile di relè da 1 a 64. Ogni abbinamento di un relè ad un codice occupa una delle 126 memorie disponibili.

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, indispensabile per la programmazione del decoder anche se non 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.

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 380/RA** Modulo a 4 relè da 1A non induttivi per l'espansione del decoder.
- **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 126 codici e 4 (64) 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
- 4 uscite indipendenti su relè da 1A 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 disabilitazione codici abbinati al relè n° 0*
- *struttura modulare estendibile fino a 64 uscite indipendenti su relè da 1A non induttivi (moduli PLW 380/RA)*
- *indirizzamento massimo di 64 relè abbinati ad altrettanti codici*
- *programmazione da tastiera*
- *ingresso di reset per inibizione del decoder*
- *126 codici di attivazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili*
- *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*
- *blocco temporaneo dopo tre errori abilitabile da dip-switch*
- *alloggiato su guida DIN*
- *dimensioni circuito stampato: 90 x 72 mm.*



sicurezza
gestionale
amministrativo

LINEA: PLW
FAMIGLIA: DECODER SERIALI
CODICE: PLW 380/MR1
PAGINA: 8