

PLE 712

NODO-LETTORE DI TESSERE MAGNETICHE AD INSERIMENTO E TASTIERA



Caratteristiche generali:

Nodo-lettore di controllo accessi per tessere magnetiche ad inserimento in alluminio verniciato in grigio Plexa metallizzato completamente a sporgere con tastiera numerica in poliestere antisfondamento.

Da utilizzare abbinato ad un nodo-decoder PLE.

Permette di attivare il relè di uscita presente a bordo attraverso la lettura, fino al 21° carattere, di tessere magnetiche codificate da 1 a 8 cifre in standard ISO su traccia 2 (63° carattere in traccia 3 con personalizzazione TK3) e/o attraverso la digitazione di codici numerici.

È previsto il funzionamento misto lettore + tastiera per gestione P.I.N. (Personal Identification Number) di sicurezza.

I dispositivi PLE possono essere collegati fino ad un massimo di 63 in rete tra loro, mediante cavo a 2 + 2 poli x 0,65 mm.² twistati e schermati a coppie per alimentazione e dati senza polarità specifica (Level IV, 22 AWG) per un massimo di 400 mt. in configurazione "Free Topology" o 1.400 mt. in configurazione "Bus". Questa limitazione può essere superata utilizzando dei nodi-ripetitori PLE AC4 che permettono di moltiplicare fino a 63 volte le tratte derivanti da una unica dorsale avente le stesse caratteristiche dei segmenti già descritti (400 o 1.400 mt. di cavo per massimo 63 nodi). Il numero massimo di nodi collegati ad una stessa rete è, quindi, di 63 unità per ogni segmento (massimo 63 segmenti) per un complessivo di circa 4.000 nodi.

Il contenitore di nuova concezione è formato da due involucri di alluminio verniciato in grigio Plexa metallizzato sovrapposti che garantiscono un elevato grado di protezione contro atti vandalici.

La struttura ad inserimento angolato dal basso verso l'alto della tessera permette l'installazione del terminale completamente a sporgere non richiedendo nessun scasso nel muro o negli infissi.

Sono disponibili differenti modalità di funzionamento preimpostate o personalizzabili su richiesta.

Fine-corsa meccanico ed ottico composto da proiettore e ricevitore SMD per verifica presenza tessera utilizzabile in modalità PK1.

È in grado di controllare completamente ogni singolo varco grazie alla uscita a relè ed ai due ingressi presenti a bordo. Questi ultimi, a seconda della versione di funzionamento, possono essere utilizzati come controllo dello stato porta (porta aperta o forzata), pulsanti di apertura, centralizzazione di segnali di allarme in genere, ecc.

Nodi compatibili per sistemi evoluti:

- **PLE 500** Nodo-decoder di controllo accessi per gestione di 500 codici e 290 eventi per collegamento a Personal Computer.
- **PLE 232** Nodo-interfaccia di reti PLE a linea seriale RS232 per collegamento a Personal Computer.
- **PLE AC4** Nodo-ripetitore per la realizzazione di reti PLE di lunghezza superiore a quella ottenibile con una singola tratta di cavo (vedere specifiche di collegamento).
- **PLE AB4** Nodo-orologio/datario per reti PLE utilizzabile per report eventi e gestione scadenza validità tessere magnetiche e smart card.
- **PLE AA4/08** Nodo-multi I/O con 4 ingressi + 4 uscite a relè per reti PLE.

Accessori:

■ TK3	Sostituzione della testina di lettura per tessere magnetiche codificate ISO standard in traccia 3.
■ IMP 760	Processo di impermeabilizzazione testina di lettura per utilizzo in ambienti con umidità condensata.
■ PASS 10	Supporto in alluminio verniciato per installazione su tornelli PASSATOR.
■ CNT 7E	Colonnina autoportante da esterno in ferro zincato (15/10) e verniciato per abbinamento a sbarre o cancelli automatici. Studiata per l'installazione di lettori magnetici a strisciamento e ad inserimento o di smart card delle linee PLW e PLE 7x1, 7x2 e 8x2. Completa di tettoia parapioggia. Dimensioni: 80 x 1160 x 120 mm.
■ PLW 760/T	Tessera in PVC bianco con banda magnetica. Codifica con 8 cifre progressive in standard ISO su traccia 2 e 3 ad alta coercitività Hi.Co. (2.750 Oe) per una maggiore resistenza alla smagnetizzazione. Numerazione in chiaro ed in codice a barre della codifica sul retro con stampa offset nero ad altissima resistenza all'usura. Confezione da 50 pezzi. Dimensioni: 86 x 54 x 0,76 mm.

Versioni disponibili:

PLE 712 AC1	Funzionamento per controllo accessi - relè di uscita come apriporta temporizzato, IN 1 come controllo stato porta (sensore magnetico non fornito di serie), IN 2 come apriporta interno (pulsante non fornito di serie).
PLE 712 AC2	Funzionamento per controllo accessi - relè di uscita come apriporta temporizzato, IN 1 come controllo sensore generico per allarme (sensore non fornito di serie), IN 2 come controllo sensore generico per allarme (sensore non fornito di serie).

Caratteristiche tecniche:

- *nodo-lettore di controllo accessi per tessere magnetiche ad inserimento e tastiera numerica in poliestere antigraffio ed antisfondamento*
- *comunicazione in rete PLE LonWork based:*
 - *cavo a 2 + 2 x 0,65 mm.² schermati e twistati a coppie (Level IV, 22 AWG) per cablaggio massimo di 1.400 mt. in configurazione "Bus"*
 - *cavo a 2 + 2 x 0,65 mm.² schermati e twistati a coppie (Level IV, 22 AWG) per cablaggio massimo di 400 mt. in configurazione "Free Topology"*
- *alimentazione a 24 Vdc.*
- *alimentazione fornita direttamente dalla rete PLE*
- *assorbimento a 24 Vdc.:*
 - 20mA con relè a riposo*
 - 40mA con relè attratto*
- *uscita su 1 relè da 1A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale*
- *configurazione relè monostabile o bistabile selezionabile da programmazione da rete*
- *temporizzazione con relè in configurazione monostabile selezionabile da programmazione da rete*
- *fine-corsa meccanico ed ottico composto da proiettore e ricevitore SMD per verifica presenza tessera*
- *2 ingressi optoisolati per controllo dello stato porta/allarmi presenti a bordo*
- *memoria di programmazione permanente in caso di assenza di alimentazione*
- *indirizzamento da 1 a 256 tramite "Pulsante di Servizio" a bordo o da rete*
- *testina di lettura fino al 21° carattere di tessere magnetiche codificate in standard*

ISO su traccia 2 (63° carattere in traccia 3 con personalizzazione TK3)

- *testina garantita per oltre 500.000 letture*
- *lettura dei codici presenti sulla banda magnetica fino a 8 cifre importabili da rete*
- *tastiera numerica*
- *tasti in tecnologia metal-dome*
- *pannello a 16 tasti in poliestere antigraffio ed antisfondamento*
- *doppio led di segnalazione (codice accettato/errore)*
- *2 led ausiliari per usi generici*
- *contenitore di alluminio fresato, lavorato e verniciato in grigio Plexa metallizzato*
- *installazione completamente a sporgere*
- *grado di protezione IP: 33*
- *dimensioni: 80 x 145 x 55 mm.*



sicurezza
gestionale
amministrativo

LINEA: PLE
FAMIGLIA: LETTORI MAGNETICI
CODICE: PLE 712
PAGINA: 8