

RM5-T



Un solo selettore di monete gestisce due servizi a tempo o due prodotti distinti senza necessità di schede aggiuntive.

La gettoniera elettronica RM5-T è ideale per automatizzare qualsiasi servizio a pagamento, dove il consumo di tempo ne determina il costo, ad esempio: apparecchiature per il car-care, campi da tennis, docce, televisori, giostre, ecc.

È infatti dotata di timer e due uscite in grado di gestire fino a due diversi tipi di servizi o la distribuzione di due prodotti distinti.

Non sono necessarie interfacce, poichè RM5-T è in grado di pilotare direttamente un display RM-924.

RM5-T accetta alimentazione sia alternata che continua nel range $12 \div 24 \text{ V} \pm 10\%$.

La gettoniera è munita di 2 uscite a relé con contatti liberi da tensione e indipendenti.

I principali parametri di configurazione si possono impostare anche direttamente sulla gettoniera, senza l'ausilio di strumenti esterni di programmazione.

RM5-T è disponibile in tre versioni differenti:

- 30 timer progressivo
- 32 doppio timer progressivo
- 1R totalizzatore a due prezzi con doppio reset.

Quest'ultima versione è consigliata per la distribuzione di due prodotti distinti.

Comestero
group

Competitive Through Innovation

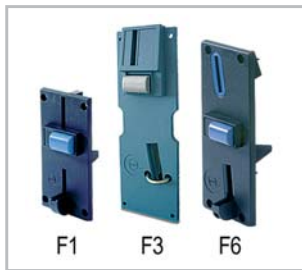


Fig. 1



Fig. 2

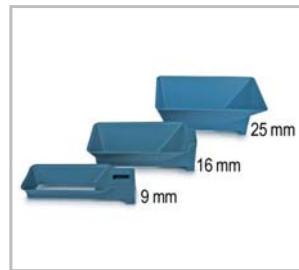


Fig. 3



Fig. 4

Caratteristiche generali

3 coppie di sensori induttivi, mediante i quali vengono elaborati 6 differenti parametri relativi al materiale e alla massa della moneta.
3 coppie di sensori ottici, per il riconoscimento del diametro della moneta.

Dispositivo di antiripescaggio meccanico.

Dispositivo di antiripescaggio elettronico.

Dispositivo anti "intrusione" elettronico.

Lametta tranciafilo.

Interfacce

Interfaccia seriale per il colloquio con sistemi esterni (Programmatore portatile, pc) per taratura, collaudo e per l'aggiornamento delle tabelle dei valori e dei parametri di funzionamento.

Configurazioni

30 Timer progressivo

RM5-T effettua l'accumulo del denaro inserito e quando raggiunge il costo base del servizio attiva un comando a relé, per il tempo programmato. Il prezzo e la durata del servizio erogato si possono impostare anche tramite i pulsanti collegabili direttamente alla gettoniera. Il credito è accumulabile quindi aggiungendo altre monete, la durata del comando viene aumentata proporzionalmente al valore delle monete inserite. RM5-T può attivare un comando a relé di preavviso di scadenza del servizio, il cui tempo è programmabile fino a 1h e 30 minuti, anche in campo.

32 Doppio timer progressivo

Permette di acquistare fino a due distinti servizi a tempo ed è dotato di due uscite. Il valore delle monete o dei gettoni viene accumulato. La scelta del servizio, l'impostazione dei prezzi e la durata delle prestazioni si effettuano anche tramite i pulsanti collegabili direttamente alla gettoniera.

1R Totalizzatore a due prezzi con doppio reset

È possibile definire due soglie di prezzo per l'erogazione di due prodotti distinti. Il credito inserito può essere accumulato anche per consentire più erogazioni dello stesso prodotto. Le impostazioni dei prezzi si possono effettuare anche tramite pulsanti collegabili direttamente alla gettoniera. È inoltre possibile visualizzare la quantità dei prodotti erogati. I contatori di cui è dotata permettono di verificare lo stato di caricamento del distributore e sono dotati di funzione di reset.

Opzioni

- Piastre frontali: mod. F1 (60x118 mm) - F3 (60x180 mm) - F6 (60x152 mm) (Fig. 1 - 2).
- Imbuti di raccolta monete di altezze differenti: 9, 16, 25 mm (Fig. 3).
- Display RM924-2 (Fig. 4).
- RMPRINTERF5: cablaggio per connettere una RM5-T ad un pc in modalità seriale.
- SERIALE USB: cavo per convertire una connessione seriale in USB.

Caratteristiche tecniche

Dimensioni (bxhxp) (mm)	102 x 89 x 52
Peso (g)	185
Alimentazione	12 ÷ 24 Vdc ±10% - 12 ÷ 24 Vac ±10%
Corrente assorbita	a 12 Vdc: min: 35 mA (tutto a riposo, senza display) max: > 410 mA (relé e solenoide attivi, display connesso) a 24 Vdc: min: 20 mA (tutto a riposo, senza display) max: > 650 mA (relé e solenoide attivi, display connesso)
Temperatura di lavoro	0 ÷ +55°C - 10 ÷ 75% di umidità non condensata
Monete accettate (mm)	Ø 16 ÷ 31,5 - Spessore fino a 3,3 mm
Canali di riconoscimento	fino a 59, tutti reindirizzabili sulle uscite. Il sesto canale è utilizzato per la modalità self-prog.
Conformità alle Normative	EN 61000-6-3: relativa alle emissioni EN 61000-6-1: relativa all'EMC EN 55022: relativa all'immunità ai disturbi ed alle interferenze radio EN 60950: relativa alla sicurezza
Uscite	a relé - portata in corrente 2 A/30 Vdc o 0,5 A/125 Vac

Tools

Clone 5

Software per effettuare la programmazione, la configurazione e la diagnostica.



File di taratura per monete euro

Prelevabile gratuitamente dall'area download del sito Comestero Group.

