



REP4MO

Scheda di ripetizione a 4 vie sorvegliate

REP4MO è una scheda di ripetizione che permette di comandare fino a 4 linee sorvegliate per mezzo di altrettanti ingressi di tipo ON/OFF.

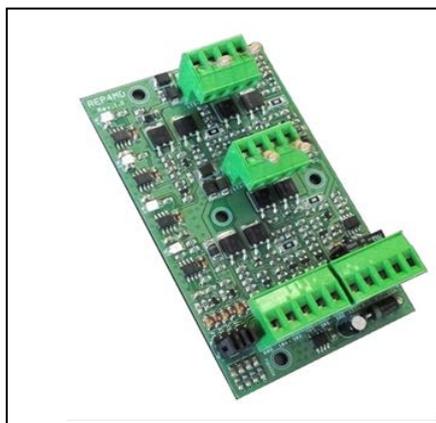
La scheda richiede un'alimentazione esterna per fornire la potenza necessaria a ciascuna uscita senza caricare le linee di comando.

Il modulo dispone di 4 ingressi separati per il comando di ciascuna uscita che possono essere singolarmente configurati per accettare un comando negativo (open-collector) oppure un comando positivo (10V..30V).

Le uscite sono di tipo ad inversione di polarità con bilanciamento resistivo, protette elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito.

La scheda è dotata inoltre di un relè di guasto generale, libero da potenziale e con entrambi i contatti (NO/NC) disponibili.

Un led verde segnala la condizione di normalità mentre 4 led gialli, associati rispettivamente alle 4 uscite, sono utilizzati per segnalare un guasto per linea non bilanciata (aperta o in corto circuito).



Principali caratteristiche

- 4 uscite controllate
- 4 ingressi separati
- Comando a positivo o negativo
- Uscite protette contro sovraccarico
- Relè di guasto generale
- 5 led di segnalazione
- Conforme CE

Caratteristiche elettriche	
Tensione di lavoro	Da 21Vdc a 30Vdc
Assorbimento a riposo	<20mA
Numero di uscite	4
Caratteristiche operative	
Sorveglianza uscite	A inversione di polarità con bilanciamento resistivo 3,9kΩ ½W (le uscite inutilizzate devono comunque essere terminate con la resistenza di fine linea)
Tensione/corrente nominali uscite	24Vdc / 500mA
Protezione uscite	Elettronica contro sovraccarico e cortocircuito
Numero ingressi di comando	4
Tipo ingressi	Configurabili per comando negativo (OC) / comando positivo (10Vdc...30Vdc)
Led stato	Un led verde per indicazione normalità / 4 led gialli per linea non bilanciata
Relè di guasto generale	Contatto a scambio, libero da potenziale, sicurezza positiva
Caratteristiche ambientali	
Temperatura di esercizio	+5°C < T° < +40°C
Temperatura di stoccaggio	-10°C < T° < +50°C
Umidità relative di esercizio	RH < 93%
Caratteristiche meccaniche	
Dimensioni	11,2x6,7x2,5 mm (L x P x H)
Peso	80 g

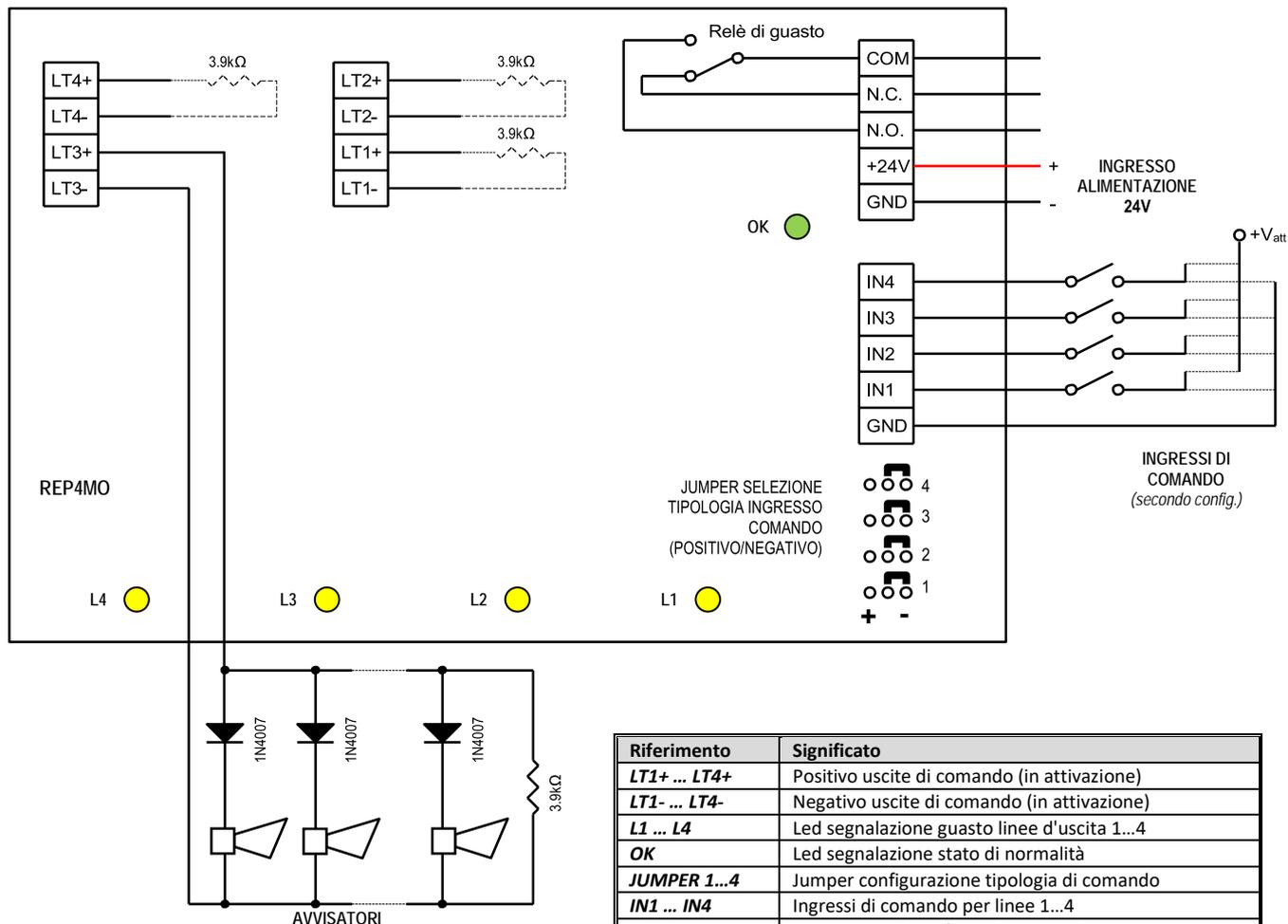




REP4MO

Scheda di ripetizione a 4 vie sorvegliate

Collegamento tipico



Riferimento	Significato
LT1+ ... LT4+	Positivo uscite di comando (in attivazione)
LT1- ... LT4-	Negativo uscite di comando (in attivazione)
L1 ... L4	Led segnalazione guasto linee d'uscita 1...4
OK	Led segnalazione stato di normalità
JUMPER 1...4	Jumper configurazione tipologia di comando
IN1 ... IN4	Ingressi di comando per linee 1...4
+24V	Ingresso positivo alimentazione esterna
GND	Negativo alimentazione
COM	Comune del relè di guasto generale
N.C.	Contatto NC del relè di guasto generale
N.O.	Contatto NO del relè di guasto generale

CODICE DESCRIZIONE

REP4MO Scheda di ripetizione a 4 vie sorvegliate



Non contractual document

SD3 by DETECTOMAT INTERNATIONAL
41 rue du saule trapu, ZA du moulin de Massy
91300 MASSY (France)

Tel : +33 (0)1 60 13 67 24
Fax : +33 (0)1 60 13 67 26
e-mail : sales@detectomat-int.com