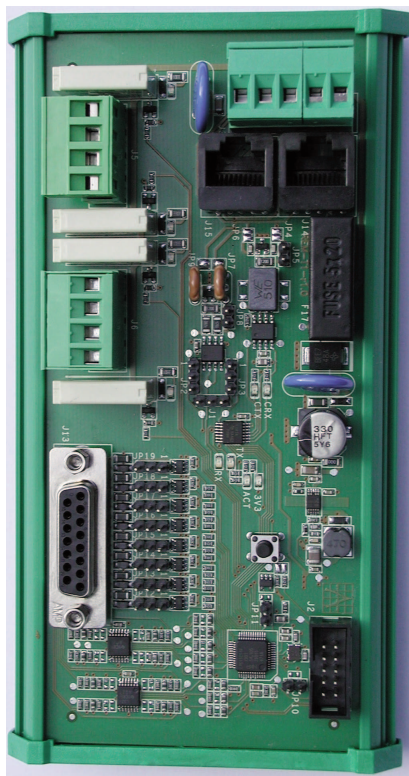


REM-485-T1

Modulo di Espansione Uscite Digitali



DESCRIZIONE GENERALE

Il modulo REM-485-T1 è un'unità di espansione per uscite digitali collegabile ad un Bus di comunicazione seriale.

Ogni modulo riceve dalla centrale la configurazione delle Uscite e invia in risposta lo stato del sistema e relativa Diagnostica.

L'unità REM-485-T1 dispone di 4 relé SPST e 8 uscite di tipo Sink o Source per pilotare carichi fino a 1A @ 24 Vdc.

Tutte le linee in uscita sono controllate da una funzione di diagnostica avanzata che controlla in tempo reale il carico collegato all'uscita.

Su ogni uscita vengono rilevate le condizioni di circuito aperto, cortocircuito.

Il sistema può rilevare lo stato di un carico prima che il circuito stesso sia energizzato grazie alla funzione "Puls Test".

La funzione "Puls Test" verifica la continuità di ogni circuito di uscita inclusi l'alimentazione, il cablaggio, dispositivi intermedi (fusibili, interruttori, morsetti), e dispositivi di uscita.

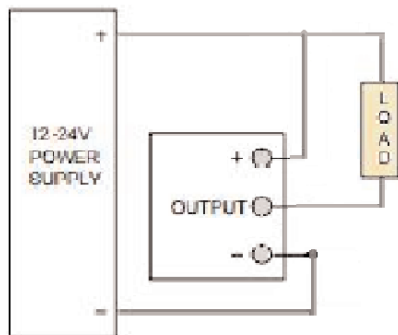
Questa funzione consente la rilevazione di molte possibili cause di guasto prima che queste possano causare malfunzionamenti all'impianto aumentando notevolmente la sicurezza d'esercizio del sistema.

Le condizioni di guasto possono essere resettate dalla centrale di controllo.

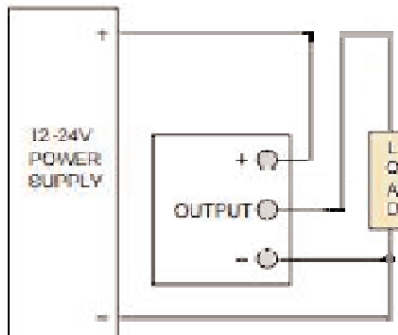
Le uscite di tipo Sink o Source possono essere utilizzate per realizzare diversi tipi di configurazioni singole o ridondate per realizzare sistemi con differenti gradi di sicurezza e affidabilità.

Configurazioni su singola uscita 1oo1:

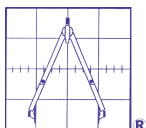
Configurazione Singola uscita Sink



Configurazione Singola uscita Source



Copyright Oggioni s.a.s.



OGGIONI S.a.s. Via Lavoratori Autobianchi, 1 - P.T.B. Edif.13/O - 20832 Desio (MB) - Italy
Tel.+39 0362 629135 Fax. +39 0362 622531 e-mail: info@oggionisas.com - www.oggionisas.com

SPECIFICHE GENERALI

8 Uscite monitorate configurabili (Sink o Source) max.corrente di pilotaggio 1A @ 24Vcc
4 Relè SPST max. corrente di commutazione 3A @ 30Vcc.
Bus Seriale RS-485 Modbus RTU o CAN BUS Open

SPECIFICHE AMBIENTALI

EMC Secondo EN61000-4
Temperatura di stoccaggio -40 to 85 °C
Temperatura operativa -20 to 70 °C
Umidità relativa 90% R.H. n.c.

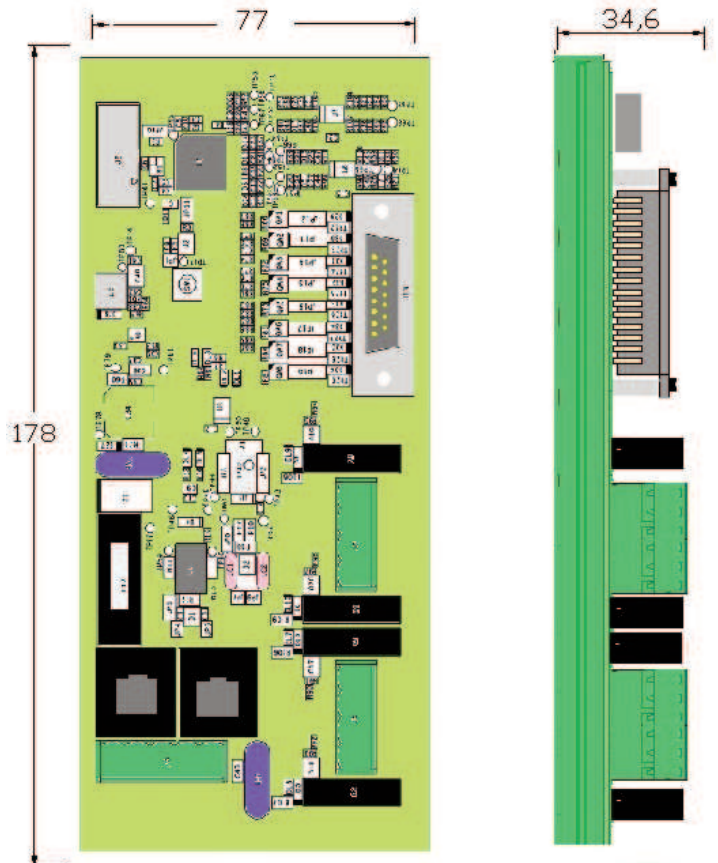
SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni totali 178 x 77 x 34,6 mm
Montaggio Din 41612
Cablaggio Morsetti estraibili AWG 26...14
Peso 0,4 Kg.

SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione 24 Vcc
Consumo Max. 60mA @ 24Vcc
Fusibile di alimentazione 1A
Protezione da Sovratensione ± 50V

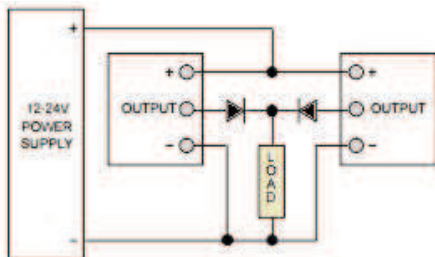
I moduli REM-485-T1 possono essere utilizzati in diverse configurazioni per realizzare sistemi ridondanti ad elevata sicurezza d'esercizio.



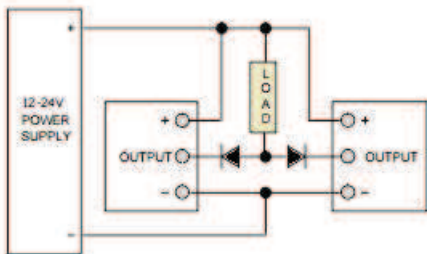
Due punti collegati insieme allo stesso carico:

Architettura 2oo2 :

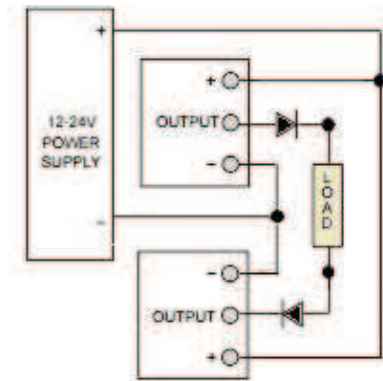
Configurazione Source



Configurazione Sink



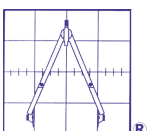
Architettura 1oo2 :



Distributed by:

Copyright Oggioni s.a.s.

OGGIONI s.a.s. si riserva il diritto di modificare i dati contenuti nel presente documento senza alcun preavviso.



OGGIONI S.a.s. Via Lavoratori Autobianchi, 1 - P.T.B. Edif.13/O - 20832 Desio (MB) - Italy
Tel.+39 0362 629135 Fax. +39 0362 622531 e-mail: info@oggionisas.com - www.oggionisas.com