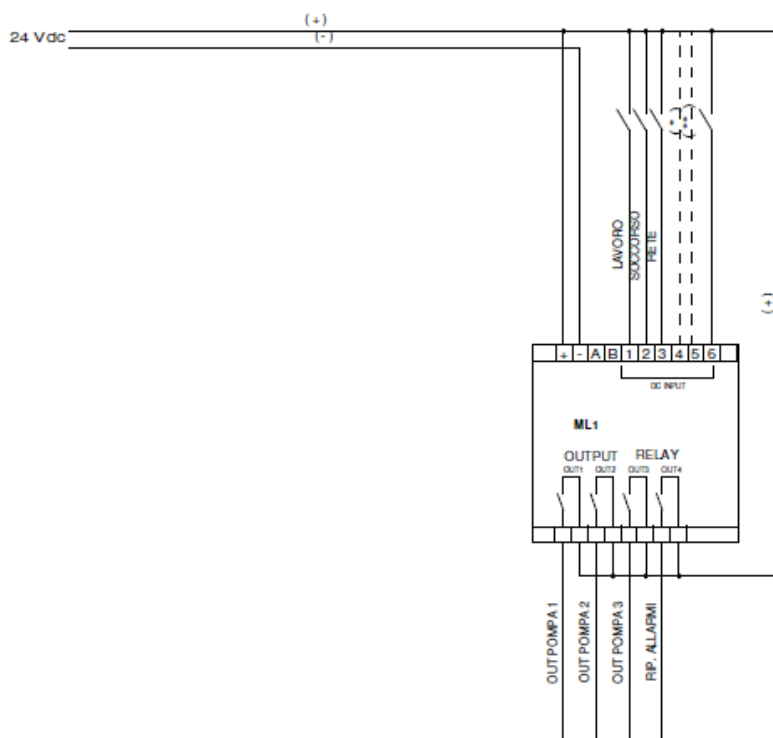


MODULO SELETEC C7404N DISPLAY

Gestione e comando 2 – 3 gruppi pompe del vuoto



(*) Se Input OPZIONE PROLUNGAMENTO non connesso Opzione OFF.
Se Input OPZIONE PROLUNGAMENTO connesso a 24Vdc Opzione ON

(**) Se Input OPZIONE 2/3 GRUPPI non connesso GESTIONE 3 gruppi.
Se Input OPZIONE 2/3 GRUPPI connesso a 24Vdc GESTIONE 2 gruppi


Alimentazione: 24Vdc
Corrente massima ass.: 200mA
Ingombro: 4,5 ModDIN
Attacco: guida Omega DIN

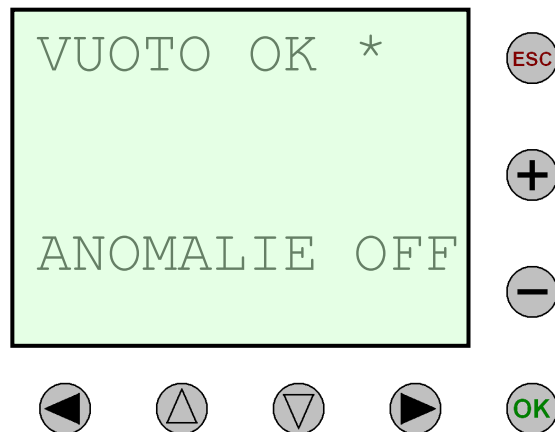
SCHERMATA INIZIALE


All'avvio del modulo appare per pochi secondi la versione del software, poi appare una delle due schermate di stato



VISUALIZZAZIONE SCHERMATA DI STATO E ALLARMI

Dalla schermata iniziale premendo il tasto  appare la schermata:



Per tornare alla schermata precedente premere il tasto .

FUNZIONAMENTO NORMALE CON VUOTOSTATO DI LAVORO VL

Quando il VL dà il consenso alla partenza, la schermata diventa:



Con l'asterisco lampeggiante e l'indicazione di quale o quali pompe stanno lavorando (la n° 1 nell'esempio). Una volta raggiunto il livello di vuoto il VL sgancia e si hanno due possibilità:

SE non è inserita l'opzione prolungamento torna la schermata iniziale con VUOTO OK e la pompa si spegne subito.

SE è inserita l'opzione prolungamento la schermata diventa:



Con l'asterisco che lampeggia per 180 secondi al termine dei quali torna fisso e la pompa si spegne.

FUNZIONAMENTO A 3 POMPE: Se il livello di vuoto non viene raggiunto entro 90 secondi dall'avvio, entra in aggiunta la pompa successiva in appoggio. Se anche entrambe le pompe insieme non raggiungono il valore, dopo altri 90 secondi parte anche la terza pompa.

FUNZIONAMENTO A 2 POMPE: Se il livello di vuoto non viene raggiunto entro 180 secondi dall'avvio, entra in aggiunta la pompa successiva in appoggio.

Nel funzionamento normale viene sempre rispettata la rotazione delle pompe a turno anche in caso di mancanza e ripristino di corrente.

FUNZIONAMENTO IN ANOMALIA CON VUOTOSTATO DI SOCCORSO VS ED ALLARME VA

Nel caso di intervento del VS vengono attivate tutte le uscite e vengono segnalate tutte le pompe in moto:



Questo accade anche quando interviene il VA, ma in questo caso viene anche attivato il contatto di allarme in uscita OUT4 e viene visualizzato lampeggiante sul display:




ANOMALIA GENERICA

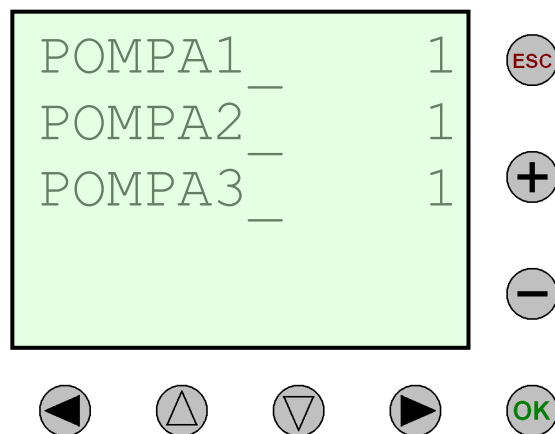
Il modulo è impostato per ricevere e segnalare una anomalia generica delle pompe, ricevendo sul morsetto 6 il positivo della 24Vdc da un modulo come il C5401. Nel caso di chiusura del contatto avviene la segnalazione lampeggiante a display:






Tutti gli allarmi si tolgono automaticamente una volta rientrati, a differenza dei vecchi moduli dove era necessario premere il tasto di reset.

VISUALIZZAZIONE SCHERMATA CONTAORE


Dalla schermata di stato premendo il tasto  appare la schermata:



Dove troviamo i contaore di ogni singola pompa. Questi possono essere resettati tenendo premuto il tasto  e contemporaneamente tenere premuto il tasto  per 3 secondi

Per tornare alla schermata precedente occorre premere ancora il tasto .

VISUALIZZAZIONE VERSIONE SOFTWARE

Premendo e tenendo premuto il tasto  verranno visualizzate le informazioni circa la versione del software installato:

