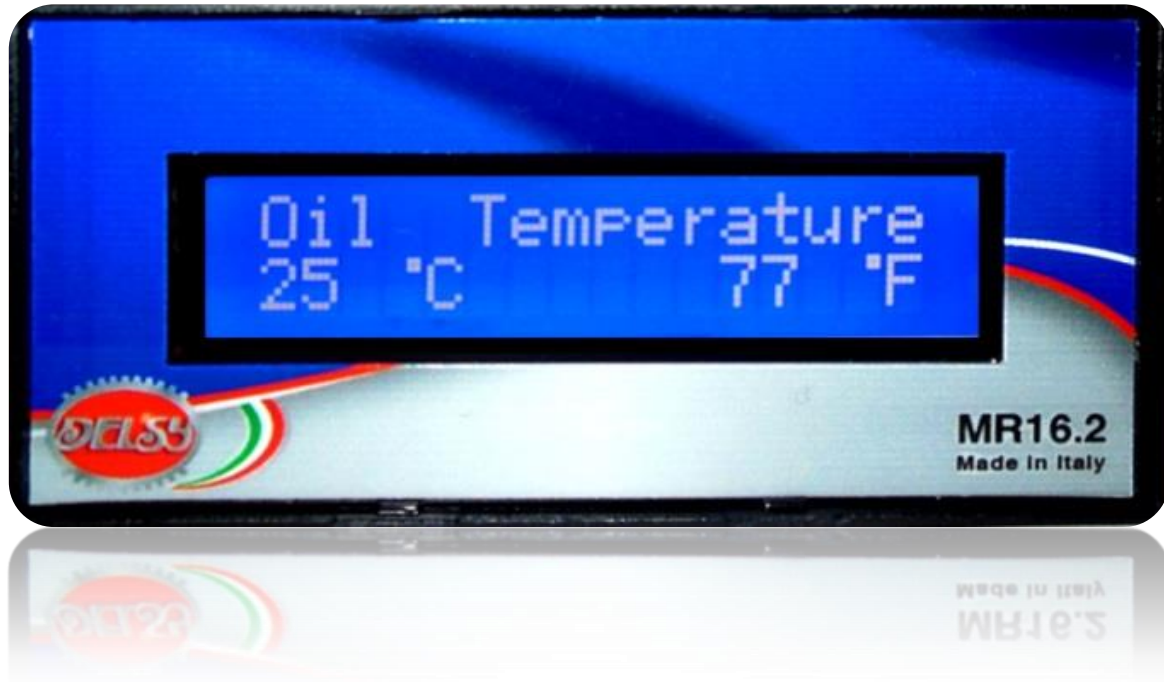


MR 16.2

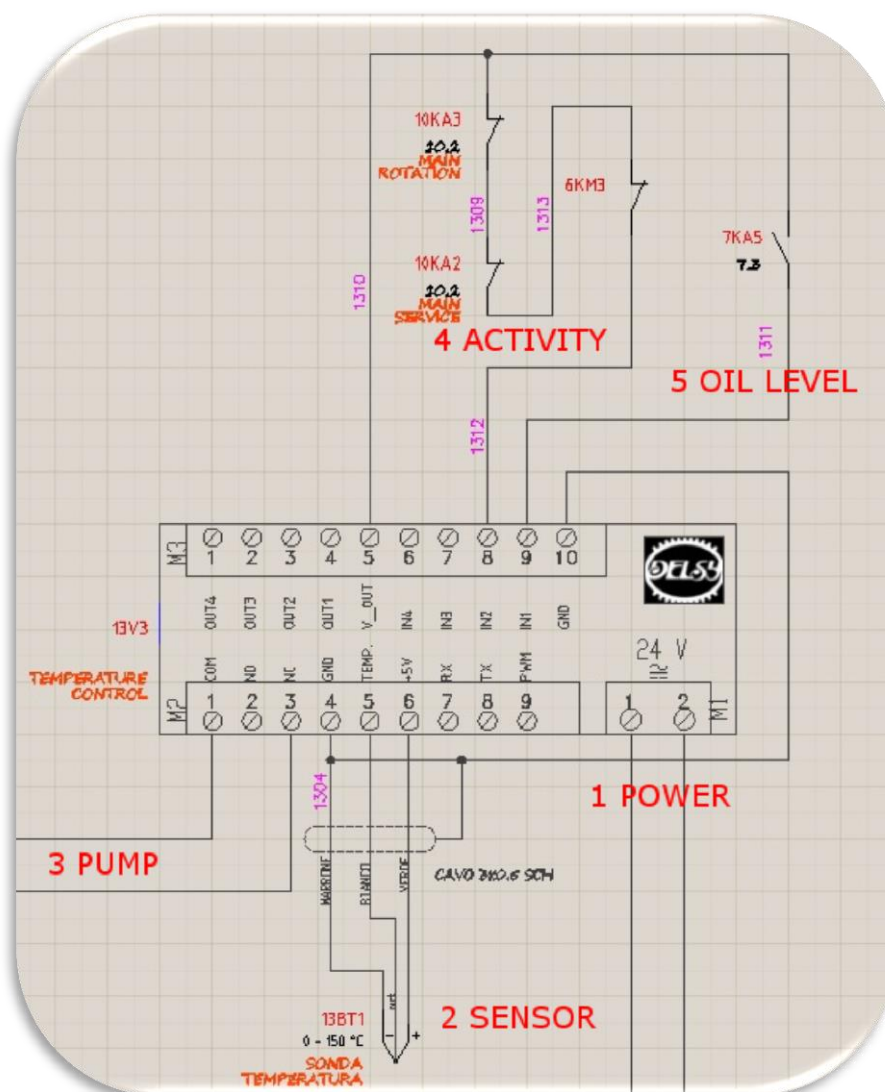
(Versione standard)



GUIDA RAPIDA

INTRODUZIONE:

Il MR16.2 è un dispositivo multifunzione per la protezione dell'impianto idraulico. Spegne automaticamente le pompe della macchina quando la temperatura dell'olio supera la soglia di guardia o dopo un periodo prolungato di inattività. Blocca l'accensione nel caso in cui il livello dell'olio sia insufficiente o venga rilevata una temperatura eccessiva. Esso previene l'usura della macchina e garantisce un risparmio energetico.

COLLEGAMENTI ELETTRICI:**1) Power: M1**

Tensione di alimentazione. Può essere alimentato da una tensione compresa tra 10-24Vac o 10-24Vcc.

2) Sensor: M2(4gnd, 5temp, 6+5V)

Sensore di temperatura nella centralina idraulica

3) Pump: M2(1com, 3nc)

Collegamenti per disattivare le pompe della macchina.

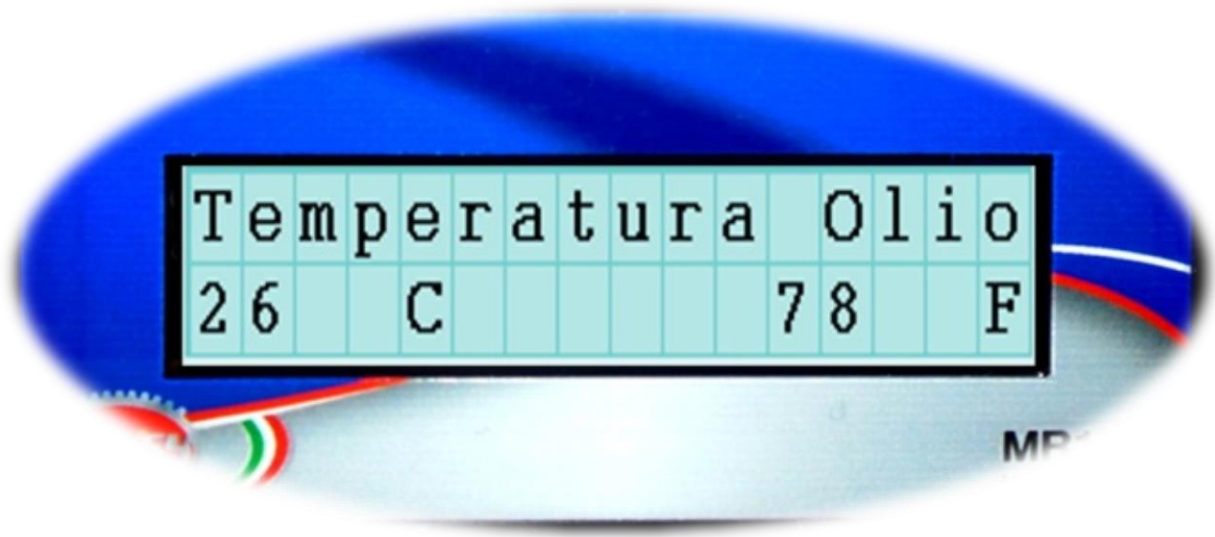
4) Activity: M3(5v_out, 10com)

Ingresso per monitorare l'attività della macchina.

5) Oil level: M3(9in1, 10com)

Collegamento al sensore di livello dell'olio.

RILEVAMENTO TEMPERATURA:



E' la modalit  di funzionamento principale.

La temperatura   visualizzata sia in gradi centigradi, in basso a sinistra, sia in gradi fahrenheit, in basso a destra.

In base alla temperatura rilevata cambiano le condizioni di lavoro della macchina:

1) +40 C / +104 F:

Accende lo scambiatore di calore (**qualora sia previsto in dotazione alla macchina**).
Quando la temperatura si abbassa a 35 C / 95 F spegne lo scambiatore.

2) +65 C / 149 F:

Disattiva le pompe della macchina.

Viene concesso di riattivare la macchina, tramite il pulsante start, e di lavorare normalmente per due minuti. Trascorso questo tempo, la riattivazione sar  permessa solamente quando la temperatura si abbasser  al di sotto di 60 C / 140 F.

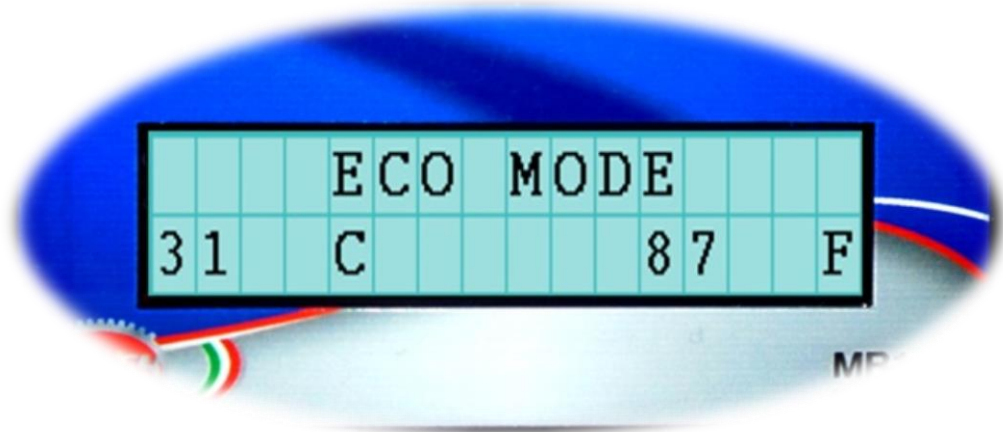
3) +75 C / 167 F:

Disattiva le pompe della macchina.

La riattivazione della macchina sar  concessa solo quando la temperatura si abbasser  al di sotto di 60 C / 140 F.

Serve a prevenire danni alle parti idrauliche della macchina.

ECO MODE:



E' la modalit  di risparmio energetico.

Dopo cinque minuti di inattivit  vengono automaticamente disattivate le pompe idrauliche. La macchina pu  essere riavviata premendo il tasto start.

Questo previene l'usura delle parti idrauliche della macchina e permette di risparmiare corrente.

OIL LEVEL:



E' la modalit  di rilevamento dell'olio.

Se viene rilevato un livello d'olio insufficiente la macchina verr  spenta. Non sar  possibile riavviarla fino a quando il livello non sar  ripristinato.

Serve a prevenire danni alle parti idrauliche della macchina.

RIFERIMENTI:

Direttiva di riferimento: 2004/22/CE

