

Generalità :

Il modulo prevede 2 connettori M8 3 poli femmina.

Questo modulo permette la lettura di due sonde Pt100.

Gli ingressi sono campionati a 12 bit.

Per praticità il valore campionato è trasmesso su 16 bit, di cui i quattro meno significativi sono sempre a zero.

E' possibile connettere sonde a tre fili o a due fili.

Viene restituita la temperatura in decimi di grado.

Il range di temperatura è 0 – 250°C, al di fuori del quale non si accende il led verde di presenza sonda.

Quando la sonda non è collegata viene restituito il valore corrispondente a 250°C.

All'atto dell'ordine va specificato il modello:

5225.2P.00T (sonda a 2 fili);

5225.2P.01T (sonda a 3 fili).

Ogni singolo modulo prevede all'interno un fusibile ripristinabile di 300 mA; in caso di corto circuito o di sovraccarico (corrente totale > 300 mA), interviene la protezione tagliando il 24 VDC a tutti i connettori M8 e spegnendo il led verde di PWR. Gli ingressi di altre eventuali schede presenti sul nodo continuano a funzionare correttamente. Eliminando la causa che ha generato l'inconveniente, il led verde di alimentazione si riporta in uno stato di ON ed il modulo ritorna a funzionare normalmente.

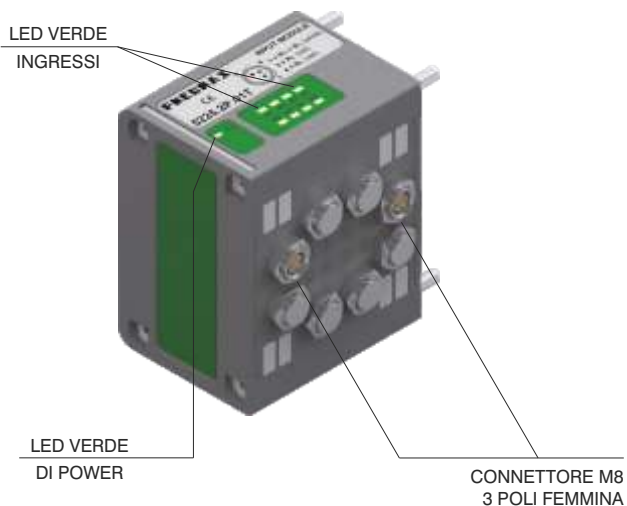
Questo modulo viene conteggiato come 4 moduli 8 ingressi digitali.

Codice di ordinazione

5225.2P . _ _ T



Schema / Dimensioni di ingombro e Corrispondenza I/O :



PIN	DESCRIZIONE
1	RT (white)
4	RL (red)
3	RL (red)

