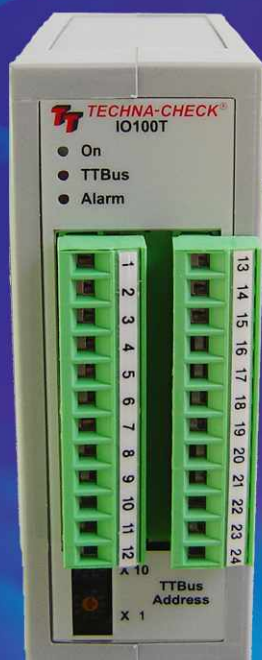


IO100T



TT TECHNA-CHECK® – Interfaccia Digitale I/O100T –

Interfaccia I/O parallela digitale

Un dispositivo di interfaccia che pone in relazione l'I/O parallela tradizionale e il dispositivo TPCI 120 di TECHNA-CHECK®.

Caratteristiche IO100T:

- Unità di rete TTBUS
- 3 uscite di allarme a relé
- 7 ingressi digitali per Cut-Number
- Ingresso digitale per START (avvia) e RESET (azzera)

L'IO100T collega i dispositivi di NC tradizionali, senza Profibus, con il sistema monitoraggio utensili TPCI 120 TECHNA-CHECK®.

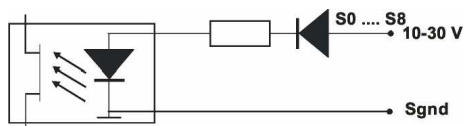
Più canali (fusi) possono condividere un unico IO100T. Si può trattare di una tavola rotante in cui tutte le stazioni modificano le rispettive operazioni (cambiamento di produzione) simultaneamente. In questo caso le uscite di allarme sono l'OR logico degli allarmi generati dai canali. Di conseguenza, se uno dei canali produce un allarme, il relativo relé di allarme viene attivato.



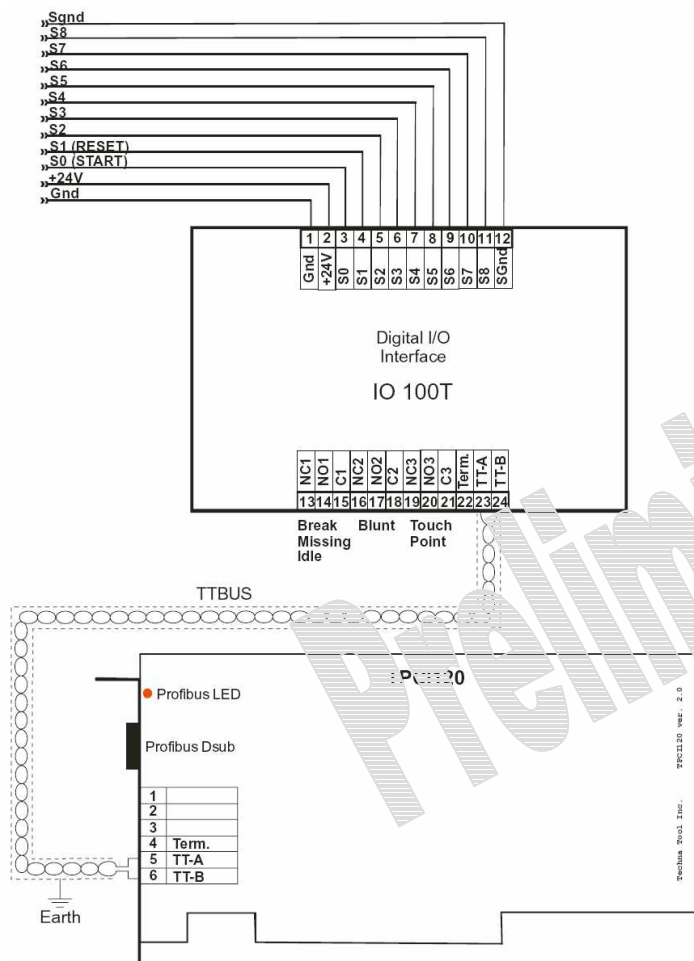
Specifiche tecniche

Meccaniche	
Alloggiamento:	Polycarbonato
Installazione:	Guida DIN 35 mm
Classe di protezione:	IP40
Gamma temperature:	da -15 a + 50 C
Peso:	App. 300g (1 lb)
Dimensioni:	P 118 x L 45 x H 137,5 mm
Collegamenti:	Max 2,5 mm ² (AVG 24)
Elettriche	
Ingressi digitali:	10-30 VDC
Uscite a relè:	250 VAC max, 5 A max.
Ingresso sensore:	Proprietarie. Sensore in dotazione con l'apparecchio
Alimentazione:	18-24 VDC max. 2,5 Watt.
TTBUS:	RS485

Ingressi digitali S0 - S8



Collegamento di IO100T a TPCI120



Notate bene!

Servirsi di cavi intrecciati schermati di **buona qualità** con collegamento a massa ad uno o ad entrambi i capi della rete TTBUS. L'ultima unità nella catena di rete TTBUS **deve** essere adattata.

Si prega di collegare un filo tra i morsetti 22 e 24 dell'IO100T (il TTBUS slave) quando è necessario l'adattamento.

TECHNA CHECK® è un marchio registrato di proprietà di Techna-Tool Inc., Hartland Wisconsin USA.

© Copyright MSC Tuttlingen GmbH, Tuttlingen, 2007

Modifiche tecnici riservati.
Edizione 1.00