

## **TIP 001**

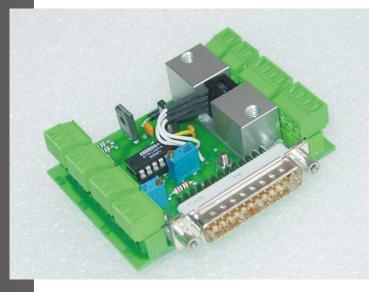
Der TIP 001 ist ein Interface Print mit integriertem Differentialdruck Trigger, für den Einsatz in Ultraschall-Schweißsystemen.

Sensor- und Ventilsignale werden auf der Platine gesammelt. Alle Ein- und Ausgänge haben eine Steckverbindung mit eigener 24 V Speisung. Die Kommunikation zu einem Generator oder einer SPS erfolgt über eine 25 Pol SUB D Steckverbindung.

## 55.9 39.4 12.7 0 22.855 6.355 33.0 33.0

## ...die passende Verbindung

TRIGGER & INTERFACE PRINT



Speisung Maximaldruck Trigger Bereich Toleranz Trigger Ausgang Eingänge

Ausgänge

Pneumatikanschlüsse

22 - 26 V DC
13.78 bar ( 200 psi )
0 - 6.89 bar ( 100 psi )
± 0.1 bar
4 - 20 mA, 4mA = 0 bar / 20mA = 10 bar
Grundposition
Sensor Freigabe Ultraschall (Sicherheitssensor)
Geschwindikeitsreduktion (intern)
Sensor Schweisstiefe
Ventil Zylinder
Ventil Geschwindigkeitsreduktion (intern)
M5 Gewinde für Verschraubungen

T +41 (0)71 688 30 70 F +41 (0)71 688 30 71 info@tec-b.com Tec-B GmbH Fidlerstrasse 2 CH-8272 Ermatingen