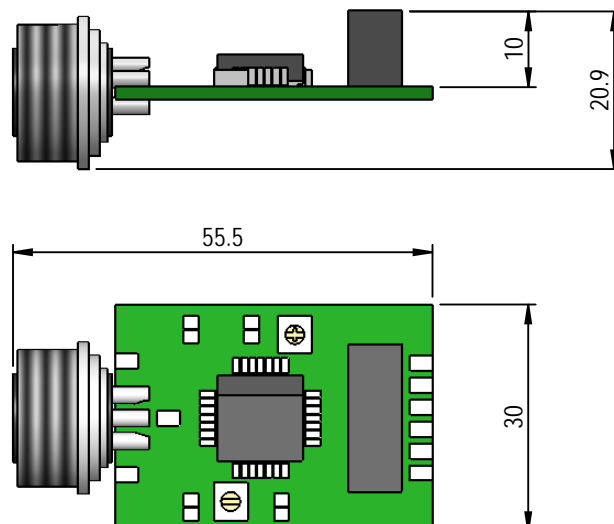


# T-Modul

## Signalkonditionierung zum Einbau in Frontplatten für Messtaster T Ausgangssignal $\pm 10$ VDC bzw. $\pm 5$ VDC, je nach Messtastertyp

Anwendung	Signalkonditionierung für Messtaster T mit TESA® kompatibler Halbbrückenschaltung	
Dimension	30 x 50 mm (offen, kein Gehäuse)	
Befestigung	Mit Schraubring, Panelbohrung 18 mm	
Speisung	Speisespannung 5, 12 oder 24 VDC ( $\pm 10\%$ ) (bei Bestellung angeben) Stromaufnahme 120, 50 bzw. 25 mA	
Signalspannung	$\pm 10$ VDC für Messtaster Messtaster T071 / T072                      Messhub $\pm 1$ mm Messtaster T101 / T102                    Messhub $\pm 1$ mm Messtaster T201 / T202                    Messhub $\pm 1$ mm Messtaster T301 / T302                    Messhub $\pm 2$ mm Messtaster T401 / T402                    Messhub $\pm 1$ mm Messtaster T501 / T502                    Messhub $\pm 5$ mm (für Abgleich 1 : 5) Messtaster T521 / T522                    Messhub $\pm 2$ mm Messtaster T523 / T524                    Messhub $\pm 1$ mm  (Andere Spezifikationen auf Anfrage)	
Anschlüsse	Speisung und Signal: Lötflächen auf dem Print Messtaster: Buchse 5 Pol, 270°	
Tasterspeisung	3 V $\pm 0.5$ % RMS / 13 kHz $\pm 5$ %	
Empfindlichkeit	73.75 mV/(Vmm) (an R = 2 kOhm $\pm 0.1$ %)	
Bestellbezeichnung	Siehe Bestellbeispiele Seite 56	

### Zeichnung



# Bestellbeispiele

## DC-Taster

T101F als DC Messtaster mit Speisespannung 12 V, Signalspannung  $\pm 10$  V und Messhub  $\pm 1$  mm:



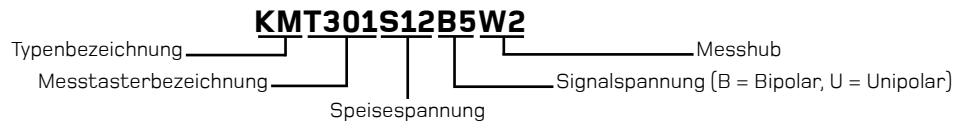
## T-Modul

T-Modul mit Speisespannung 12 V, Signalspannung  $\pm 10$  V und Messhub  $\pm 1$  mm für T101:



## Kabel-Modul

Kabel-Modul mit Speisespannung 12 V, Signalspannung  $\pm 5$  V und Messhub  $\pm 1$  mm für T101:



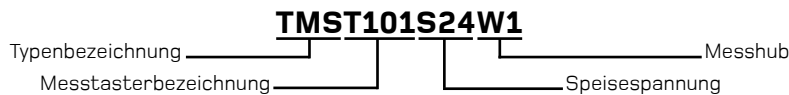
## DIN-Schienen-Modul

DIN-Schienen-Modul mit Speisespannung 12 V, Signalspannung  $\pm 5$  V und Messhub  $\pm 1$  mm für T101:



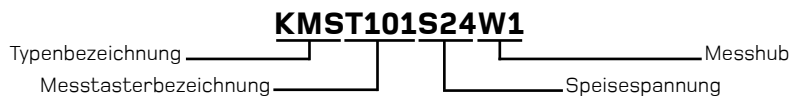
## T-Modul Stromschnittstelle

T-Modul Stromschnittstelle mit Speisespannung 24 V und Messhub  $\pm 1$  mm für T101:



## Kabel-Modul Stromschnittstelle

Kabel-Modul Stromschnittstelle mit Speisespannung 24 V und Messhub  $\pm 1$  mm für T101:



## DIN-Modul Stromschnittstelle

DIN-Modul Stromschnittstelle mit Speisespannung 24 V und Messhub  $\pm 1$  mm für T101:

