

## Tragschienenmodul TSM 05

Signalumsetzung von 24V A, B, 0, auf 24V A, B, 0, / AN, BN, 0N



Dieses Interfacemodul erzeugt aus den 24V-Signalen **A, B, 0** eines inkrementalen Drehgebers die 24V-Gegentaktsignale **A, B, 0 / AN, BN, 0N**.

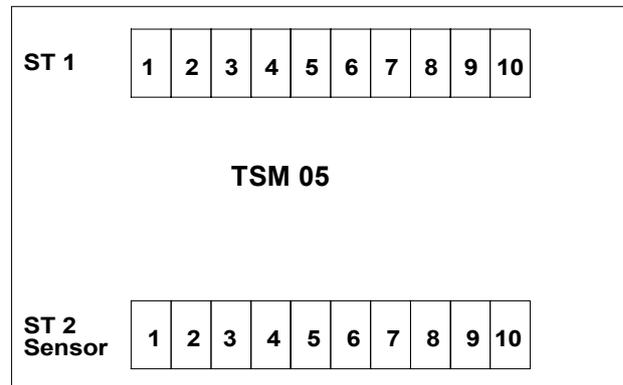
Da das Modul gleichzeitig als Anschlußklemmleiste für den Drehgeber dient und die Montage auf Tragschienen Systemen TS 32 oder TS 35 erfolgen kann, ist eine rationelle Verdrahtung gewährleistet.

### Technische Daten:

<b>Abmessungen:</b>	L=72mm x B=84mm x H=50mm	
<b>Schutzart:</b>	IP 10	
<b>Kombinationsrastfuß für Tragschienen Systeme:</b>	TS 32 und TS 35	
<b>Anschlußtechnik:</b>	Schraubklemmen	
<b>max. Anschlußquerschnitt:</b>		
eindrätig (starr)	2,5 mm <sup>2</sup>	
feindrätig (flexibel)	1,5 mm <sup>2</sup>	
feindrätig mit Aderendhülse	1,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Versorgungsspannung:</b>	24V DC	
<b>Eingänge:</b>	24V	
<b>Ausgänge:</b>	24V Gegentaktendstufe / kurzschlußfest	I <sub>max.</sub> = 30mA / Kanal

Technische Änderungen vorbehalten

## Tragschienenmodul TSM 05



### Anschlußbelegung ST 1:

ST 1	<u>Funktion</u>
Pin	
1	Eingang GND von 24V DC gebrückt mit Pin 1 / ST 2 (Gebersversorgung)
2	Eingang + 24V DC gebrückt mit Pin 2 / ST 2 (Gebersversorgung)
3	Ausgang Gebersignale 24V / Kanal A
4	Ausgang Gebersignale 24V / Kanal AN
5	Ausgang Gebersignale 24V / Kanal B
6	Ausgang Gebersignale 24V / Kanal BN
7	Ausgang Gebersignale 24V / Kanal 0
8	Ausgang Gebersignale 24V / Kanal 0N
9	Anschluß Schirm gebrückt mit ST 2 Schirm
10	Anschluß Schirm gebrückt mit ST 2 Schirm

### Anschlußbelegung ST 2 / Sensoranschluß:

ST 2	<u>Funktion</u>
Pin	
1	Ausgang GND von 24V DC gebrückt mit Pin 1 / ST 1 (Gebersversorgung)
2	Ausgang + 24V DC gebrückt mit Pin 2 / ST 1 (Gebersversorgung)
3	Eingang Kanal A
4	nc.
5	Eingang Kanal B
6	nc.
7	Eingang Kanal 0
8	nc.
9	Anschluß Schirm gebrückt mit ST 1 Schirm
10	Anschluß Schirm gebrückt mit ST 1 Schirm