

# DRUCK- & TEMPERATUR TRANSMITTER PRESSURE & TEMPERATURE TRANSDUCERS



## INHALTSVERZEICHNIS/TABLE OF CONTENT:

- 1 Erfassungsbogen J1939 Parameter
- 2 Coverage sheet for J1939 Parameters

TYPE: SMC

PARAMETER SURVEY

## 1 ERFASSUNGSBOGEN J1939 PARAMETER

Die Angaben des Kunden können auf unterschiedliche Arten erfolgen. Grundlegend wird in Angabe in dezimaler oder hexadezimaler Schreibweise unterschieden. Da beide Schreibweisen nicht eindeutig zu unterscheiden sind, ist die Angabe der Schreibweise mittels „Kreuz“ notwendig.

### CAN Identifier:

Wert: \_\_\_\_\_ (Hex  oder Dez )

Oder \_\_\_\_\_

### PGN (z.B. aus Dokument „SAE J1939-71“):

Wert: \_\_\_\_\_ (Hex  oder Dez )

Oder \_\_\_\_\_

### SPN (z.B. aus Dokument „SAE J1939-71“):

Wert: \_\_\_\_\_ (Hex  oder Dez )

Oder \_\_\_\_\_

### Einzelparameter:

		Beispiel:
Übertragungsrate:	_____ in [ms]	500 ms
PDU Format:	_____ (Hex <input type="checkbox"/> oder Dez <input type="checkbox"/> )	253 dez
PDU Spezifik:	_____ (Hex <input type="checkbox"/> oder Dez <input type="checkbox"/> )	101 dez
Priorität:	_____ ([0..7], 7 = niedrigste Priorität)	6
Auflösung:	_____ (Einheit mit angeben!)	0,1 kPa/Bit
Offset:	_____	0
Source Adress:	_____ (Hex <input type="checkbox"/> oder Dez <input type="checkbox"/> )	25 dez

### Steckerverbinder Bezeichnung:

Bezeichnung: \_\_\_\_\_ (Standard: S763-5 (M12 5 pol.))

### Pinbelegung:

		Beispiel:
Pin 1	_____	CAN-High
Pin 2	_____	CAN Low
Pin 3	_____	Supply V+
Pin 4	_____	Supply V- (GND)
Pin 5	_____	nicht belegt

## 2 COVERAGE SHEET FOR J1939 PARAMETERS

There are different ways for the customer to present the data. Each parameter can be given as decimal value or hexadecimal value. Since these values are not always clearly identifiable it needs to be marked separately.

### CAN Identifier:

Value: \_\_\_\_\_ (Hex  or Dez )

or

### PGN (e.g. from document „SAE J1939-71“):

Value: \_\_\_\_\_ (Hex  or Dez )

or

### SPN (z.B. aus Dokument „SAE J1939-71“):

Value: \_\_\_\_\_ (Hex  or Dez )

or

### single parameter:

example:

Transfer rate:	_____ in [ms]	500 ms
PDU Format:	_____ (Hex <input type="checkbox"/> or Dez <input type="checkbox"/> )	253 dez
PDU Spezifik:	_____ (Hex <input type="checkbox"/> or Dez <input type="checkbox"/> )	101 dez
priority:	_____ ([0..7], 7 = lowest priority)	6
resolution:	_____ (state the unit as well!)	0,1 kPa/Bit
Offset:	_____	0
Source Adress:	_____ (Hex <input type="checkbox"/> or Dez <input type="checkbox"/> )	25 dez

### connector name:

Bezeichnung: \_\_\_\_\_ (Standard: S763-5 (M12 5 pol.))

### PIN assignment:

example:

Pin 1	_____	CAN-High
Pin 2	_____	CAN Low
Pin 3	_____	Supply V+
Pin 4	_____	Supply V- (GND)
Pin 5	_____	Not connected