

Technische Daten

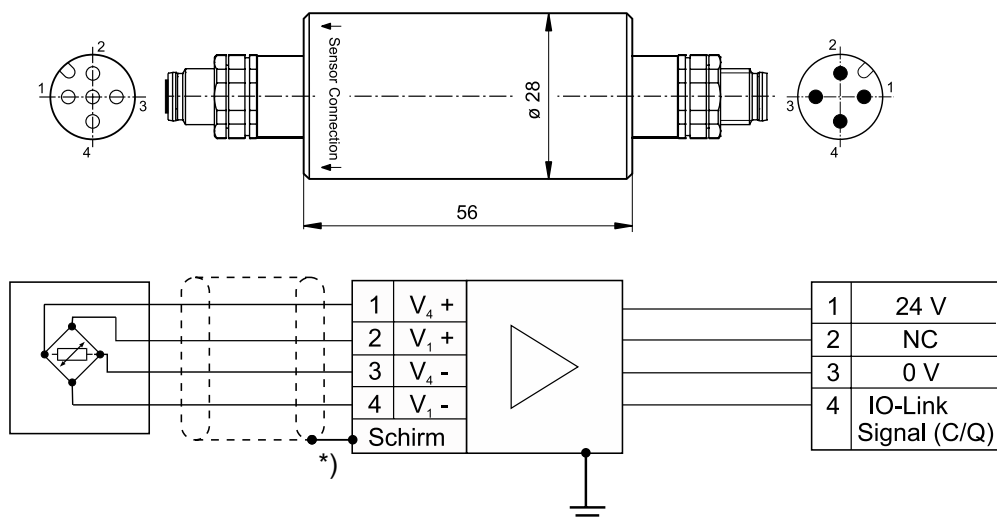
Hilfsenergie	Spannung	24 V DC, 18...30 V
	typ. Stromaufnahme bei Standardbeschaltung	ca. 20 mA
Signal	-160 % ... 0 ... +160 % $\hat{=}$ 8000...0000...7FFF	
Abtastrate	1 ms	
Auflösung	16 bit	
Datenbreite	1 Word	
Temperaturbereich	0...+60° C	
Schutzart	IP67	

Analogeingang

DMS-Aufnehmer-Speisung	Spannung (V_4) Strom max.	2,5 V 10 mA
Brückenwiderstand DMS-Vollbrücke	350 Ω ... 5 k Ω	
Nennkennwert	Standard	0,5 - 3,00 mV/V
	Anderer Nennkennwert auf Anfrage	

IO-Link Spezifikation

IO-Link Revision	1.1	
Übertragungstyp	COM2 / 38,4 kBit/s	
Min. Prozesszykluszeit	3 ms	
SIO-Mode	Nein	
Benötigte Masterport Klasse	A	



V_1	Ausgangsspannung der DMS-Vollbrücken
V_4	Speisung der DMS-Vollbrücken in den Sensoren

*) Schirm der Sensorleitung am mitgelieferten Stecker auflegen.

Bei der Montage des Verstärkers ist ein Potentialausgleich mit ausreichendem Querschnitt herzustellen.