

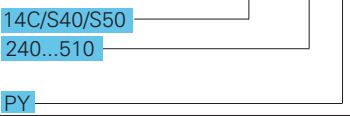
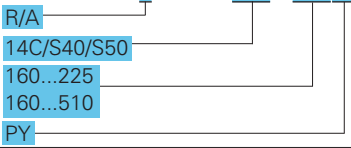
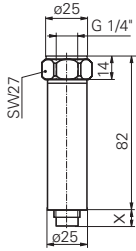
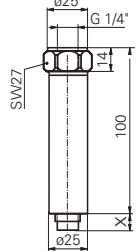


CANopen Klasse S

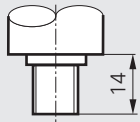
Ausführung	CANopen G 1/4" Innengewinde	CANopen G 1/4" Innengewinde
Druckmessart	Relativ	Relativ oder Absolut
		
Druckspektrum	0...4 bis 0...1000 bar	0...1 bis 0...1000 bar
Bestellbezeichnung Messprinzip Elektrische Anschlüsse Druckbereich* Relativ Druckbereich* Absolut Option* (ab 6 bar)	PDRJ A006.xxx.Sxxxxx 	PDXJ A008.xxx.Sxxxxx 
Technische Daten		
Protokoll Geräteprofil CAN-Identifikation Baudraten Übertragungsdatentyp Node-ID und Baudrate-Einstellungen Error control PDO's PDO-Modes	DSP-301 V4.1 (CANopen), DSP-305 V2.0 (LSS) DS-404 V1.2 (Sensor) CAN base frame (2.0A / 11 Bit) 10,20,50,125,250,500,800, oder 1000 kBaud 16 Bit, 2er-Komplement, Fixkomma LSS und proprietary (SDO) Heartbeat 2 TX, dynamisches Mapping event/time triggered, sync	DSP-301 V4.1 (CANopen), DSP-305 V2.0 (LSS) DS-404 V1.2 (Sensor) CAN base frame (2.0A / 11 Bit) 10,20,50,125,250,500,800, oder 1000 kBaud 16 Bit, 2er-Komplement, Fixkomma LSS und proprietary (SDO) Heartbeat 2 TX, dynamisches Mapping event/time triggered, sync
Prozesswert 1 Auflösung Abtastrate Signalwandlung Gesamtfehler	Druck 0,025...0,004% FSR (abhängig vom Druckbereich) 1 ms (1 kHz) 16 Bit ≤ 0,3% FSR	Druck 0,025...0,004% FSR (abhängig vom Druckbereich) 1 ms (1 kHz) 16 Bit ≤ 0,3% FSR
Prozesswert 2 Messbereich Auflösung Abtastrate Signalwandlung Genauigkeit	Temperatur -25...85C 0,1% FSR 1 s (1Hz) 10 Bit typ. 1% FSR	Temperatur -25...85C 0,1% FSR 1 s (1Hz) 10 Bit typ. 1% FSR
Überlastgrenze Berstdruck Werkstoff medienberührend Werkstoff Gehäusematerial	> 2 x Nenndruck (max. 1250 bar) > 4 x Nenndruck Stahl rostfrei 1.4542 Stahl rostfrei 1.4301 / 1.4542	> 2 x Nenndruck (max. 1250 bar) > 4 x Nenndruck Stahl rostfrei 1.4542 Stahl rostfrei 1.4301 / 1.4542
Betriebsspannungsbereich Stromaufnahme	12 - 33 VDC ca. 15 mA@ 24 VDC, ca. 25 mA@ 12 VDC	12 - 33 VDC ca. 15 mA@ 24 VDC, ca. 25 mA@ 12 VDC
Betriebstemperaturbereich max. Schutzart (Kabeldose montiert)	-25°...+85° IP 67	-25°...+85° IP 67
Allgemeine Angaben Anstiegszeit (10 - 90%) Isolationswiderstand bei 25 °C und 250 VDC Langzeitstabilität bei 25 °C Wiederholbarkeit Vibration DIN EN 60068-2-6 Schock DIN EN 60068-2-27	 <p>x siehe Vermassung elektrische Anschlüsse auf der nächsten Seite</p>	 <p>x siehe Vermassung elektrische Anschlüsse auf der nächsten Seite</p>

* siehe Typenschlüssel

CANopen Klasse S

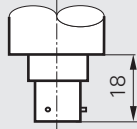
Vermassung elektrische Anschlüsse

14C



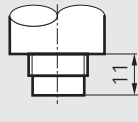
5-pol. 12 mm Stecker

S40



4-pol. Stecker
MIL C26482 (8-4)

S50



5-pol. Stecker
DIN 45322

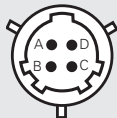
Elektrische Anschlüsse

14C



Pin	
1	n.c.
2	+Vs
3	GND
4	CANH
5	CANL
Gehäuse	⏏

S40



Pin	
A	CANH
B	+Vs
C	CANL
D	GND
Gehäuse	⏏

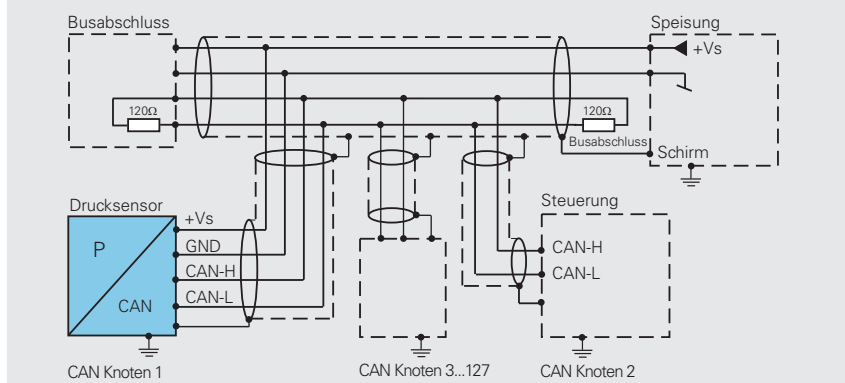
S50



Pin	
1	n.c.
2	+Vs
3	GND
4	CANH
5	CANL
Gehäuse	⏏

Beschaltung

J



Anforderungen an das Netzgerät

Der angegebene Betriebsspannungsbereich darf zu keinem Zeitpunkt unter- oder überschritten werden.

Innerhalb dieses Bereiches wird eine Restwelligkeit von 10% des Gleichspannungsmittelwertes toleriert.

Bedienungsanleitung

Für mehr Informationen steht Ihnen die Bedienungsanleitung unter www.baumersensopress.com zur Verfügung