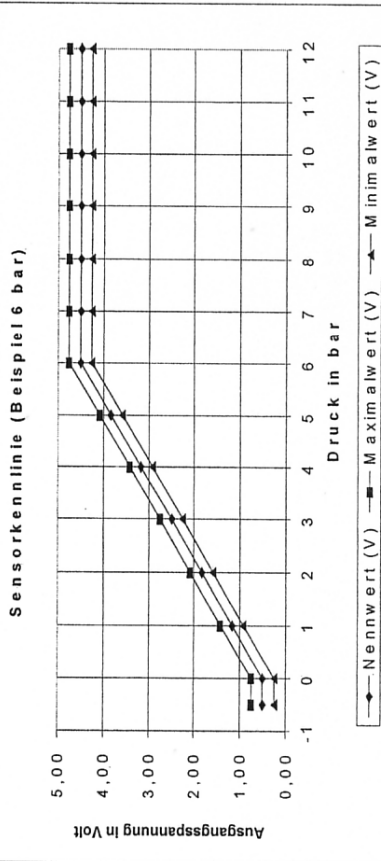
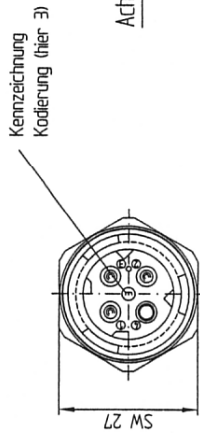
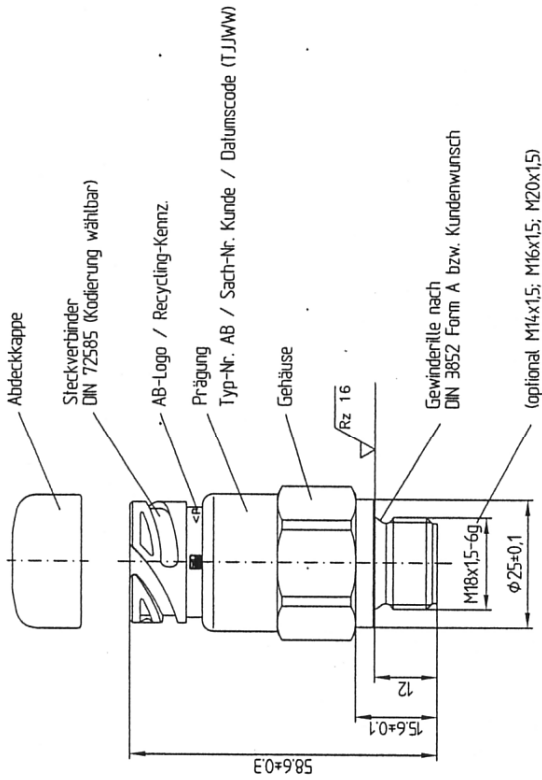
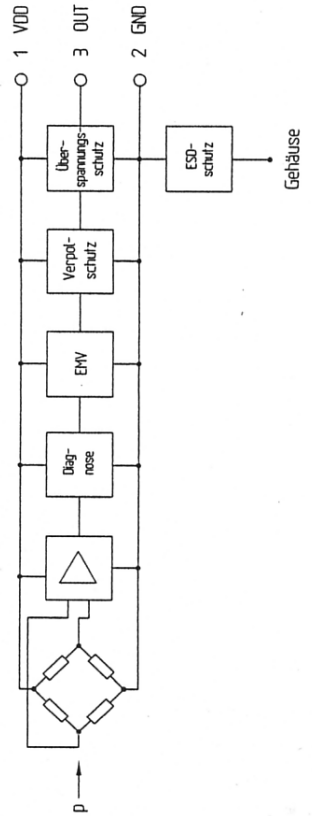


**Technische Daten:**

Druckmeßbereich: z.B. 0 bar (0,5 V) bis 6 bar (4,5V) bzw. Kundenwunsch  
 Überlastdruck: z.B. 30 bar/15 s/20 °C  
 Berstdruck: z.B. größer 40 bar/15 s/20 °C  
 Unterdruckbeständigkeit: minus 0,5 bar/15 s/20 °C bezogen auf p Atmosphäre beliebig  
 Einbauort/Einbaulage: beliebig  
 Anzugsdrehmoment am Sechskant: max. 45 Nm + 5 Nm (geölt, mit Dichttring DIN 7603 Cu)  
 Abreißmoment am Sechskant: größer 55 Nm (geölt, mit Dichttring DIN 7603 Cu)  
 Abreißmoment am Steckverbinder: größer 10 Nm bei 20°C  
 Ausgangsspannung: s. Kennlinie  
 Fehlertoleranz: ± 3% F.S.  
 Betriebsspannung: 5,0 V (+0,1/-0,3 V)  
 Überspannung: 10 Volt (bei 80 °C) 1 Stunde  
 max. Stromaufnahme: 15 mA  
 typ. Stromaufnahme: 2,5 mA  
 Schutzklasse: IP6K9K (gesteckter Zustand, Entlüftung über Stecker) nach 72/245/EWG und 95/64/EG  
 EMV: -40 °C bis + 125 °C in Beantragung Automotive  
 Betriebs- und Lagertemperatur: nach Kundenwunsch (z.B. Kraftstoff oder Motoröl)  
 KBA-Zulassungsnummer:  
 Einsatz:  
 Druckmedium:



Ersatzschaltbild



Possmess	Abmass	Werkstoff:	Nachbehandlung:	Oberflächenbehandlung:
Weitergabe sowie Verfertigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-eintragung vorbehalten.				
Tag Name Gesehen: Diese Masse werden besonders geprüf.		AB Elektronik Sachsen GmbH Ersatz fuer:		
Bearb. 24.04. 145		Drucksensor Typ 96 760 Bauvorschrift		
Normg.		Ersatz durch:		
Masstab 1:1		96 760		
Masse ohne Toleranz-angaben: DIN ISO 2768-m		Norm		