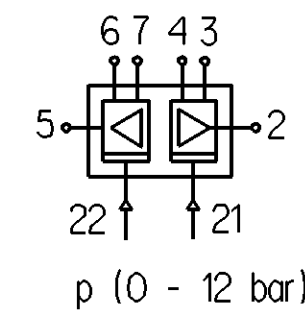
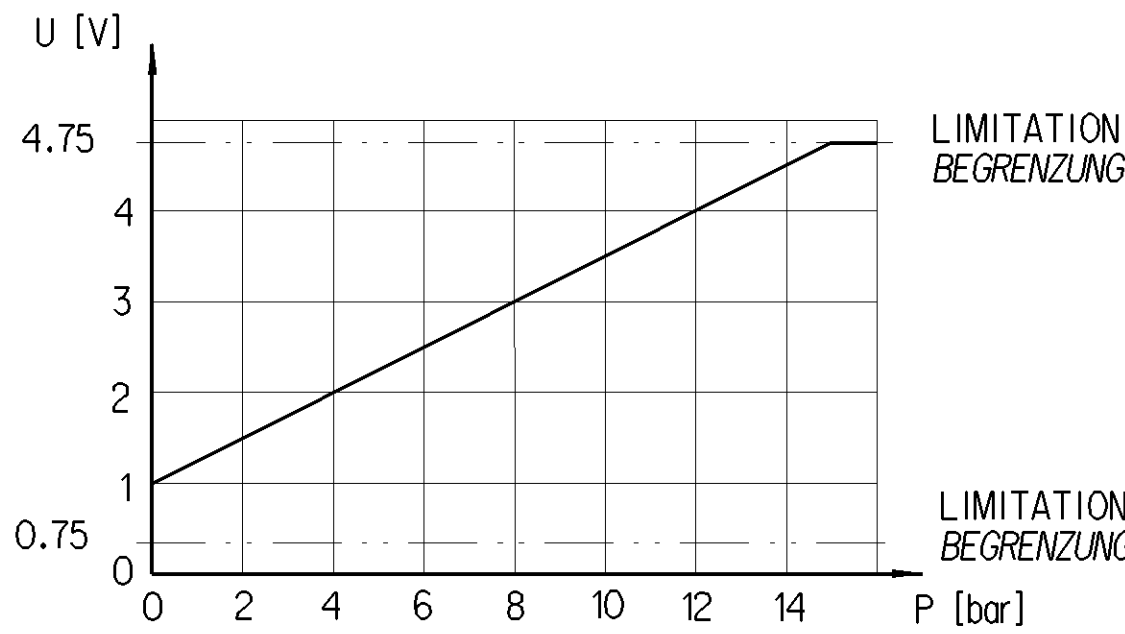


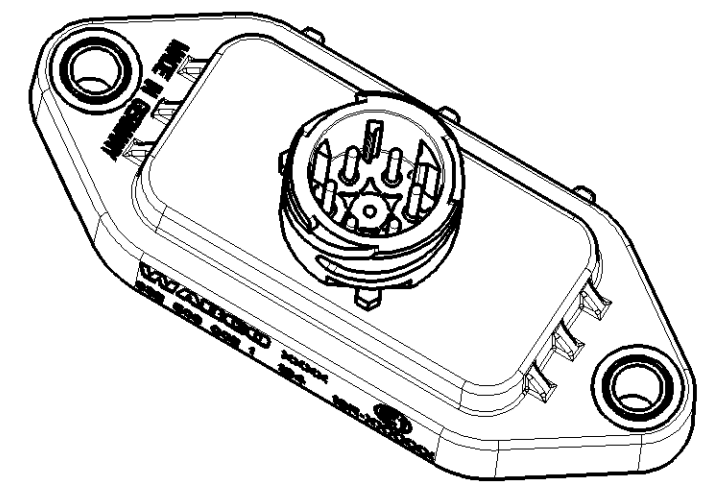
CHARACTERISTICS KENNDATEN	
MEASURING PRINCIPLE MESSPRINZIP	PIEZO-RESISTIVE PIEZORESISTIV
TYPE OF PRESSURE DRUCKART	RELATIVE PRESSURE RELATIVDRUCK
THERMAL RANGE OF APPLICATION THERMISCHER ANWENDUNGSBEREICH	-40 °C ... +80 °C
ADMISSIBLE OVERPRESSURE ZULÄSSIGER UEBERDRUCK	16 bar
MEASURING RANGE MESSBEREICH	0 - 12 bar
SUPPLY VOLTAGE SPEISESPANNUNG	8 - 32 V DC
SWITCH ON CURRENT PER CIRCUIT EINSCHALTSTROM JE KREIS	Max. 115 mA I ≤ 16 µsec
CURRENT CONSUMPTION STROMAUFNAHME	Max. 15 mA / Sensor
LOAD RESISTOR INTEGRATED LASTWIDERSTAND INTEGRIERT	10 kΩ
OFFSET OFFSET	1 V
SENSITIVITY EMPFINDLICHKEIT	250 mV / bar
LINEARITY LINEARITÄT	≤ ± 0,3 % FS
HYSTERESIS HYSTERESE	≤ ± 0,2 % FS
TOTAL ERROR GESAMTFEHLER	≤ ± 1% FS (-20 °C T +60 °C) ≤ ± 2% FS (-40 °C T -20 °C) (+60 °C T +80 °C)



LABELING KENNZEICHNUNG		IN THIS ZONE LASER MARKED IN DIESEM BEREICH LASERBESCHRIFTET	
1	WABCO-LOGO	WABCO-20-JED-369	
3	WABCO PART NUMBER WABCO-TEILENUMMER	932 500 002 1	
4	DATE OF MANUFACTURE HERSTELLDATUM	JED-226	WWYY
5	PRI NUMBER PRI-NUMMER	164	
6	E1 MARKING E1-KENNZEICHNUNG	10R-057729 (B)	
7	COUNTRY OF ORIGIN HERKUNFTSLAND	RAISED ERHABEN	
8	AT THE HEIGHT OF MEASURING PLANE (ME) DIAMETER MUST BE WITHIN THE DEFINED DIMENSION IN HOEHE DER MESSEBENE (ME) MUSS DER DURCHMESSER INNERHALB DES DEFINIERTEN MASSES LIEGEN		
9	DIMENSIONS ABMESSUNGEN		DIN 72585
CLEANLINESS SAUBERKEIT		JED-593	CLASS tbd A _F = cm ² tbd

FOR INFORMATION ZUR INFORMATION	
MONOLITHIC PRESSURE SENSOR CHIP MONOLITHISCHER DRUCKSENSORCHIP	DSIK 2 (B)
INSTALLATION POSITION EINBAULAGE	OPTIONAL BELIEBIG
10 O-RING O-RING	8.9±0.17 x 1.9±0.08 NOT SUPPLIED WITH SENSOR GEOHRT NICHT ZUM LIEFERUMFANG DES SENSORS
11 CONTOUR OF COUNTERPART GEGENKONTUR	NOT SUPPLIED WITH SENSOR GEOHRT NICHT ZUM LIEFERUMFANG DES SENSORS
12 THE CONNECTION TO ATMOSPHERE MUST LEAD THROUGH WATER-TIGHT CABLING TO A PROTECTED AREA (E.G. IN DRIVERS CAB) DIE VERBINDUNG ZUR ATMOSPHAERE MUSS UEBER EINE WASSERDICHT VERKABELUNG ZU EINEM GESCHUETZTEN ORT FUEHREN (Z.B. IM FAHRERHAUS)	
13 SEE WABCO DESIGN SPECIFICATION SIEHE WABCO-AUSFUEHRUNGSVORSCHRIFT	858 000 823 4
14 PUSH OUT FORCE AUSPRESSKRAFT	> 50N
15 ALIGNMENT SEE DETAIL Y ANORDNUNG SIEHE DETAIL Y	

CIRCUIT KREIS	21			22		
	2	3	4	5	6	7
CONTACT KONTAKT						
CONTACT ASSIGNMENTS KONTAKTBELEGUNG	OUTPUT AUSGANG	SUPPLY VOLTAGE SPEISESPANNUNG	0 V	OUTPUT AUSGANG	SUPPLY VOLTAGE SPEISESPANNUNG	0 V



Non è permesso copiare, o altri o riprodurre questi documenti, né utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi.
 Toute communication ou reproduction de ce document, toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf
 autorisation écrite préalable de WABCO. Toute utilisation non autorisée sera poursuivie devant les tribunaux.
 Copright of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express
 consent. This document is the property of WABCO and its use is restricted to the specific project for which it was prepared. All rights reserved.
 Wabco e i suoi marchi sono marchi registrati di Wabco. Tutti i diritti sono riservati. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato.
 Wabco e i suoi marchi sono marchi registrati di Wabco. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung.
 Wabco e i suoi marchi sono marchi registrati di Wabco. All rights reserved. This document is the property of Wabco and its use is restricted to the specific project for which it was prepared.

First production samples, samples from new or modified moulds or changes of every kind must be approved Engineering Department
 Teile der ersten Produktion, Teile aus neuen oder geänderten Formwerkzeugen oder Änderungen jeglicher Art bedürfen der Genehmigung durch die Entwicklungsabteilung
 Les premières pièces de production, les pièces provenant de nouveaux moules ou de moules modifiés, ou toutes autres modifications, doivent être approuvées par le département des études
 Campioni di inizio produzione, campioni ottenuti con stampi nuovi o modificati o con qualsiasi genere di modifica devono essere approvati dall'ufficio tecnico.

General Specification: JED-334-0		Copyright WABCO®	
Further Technical Data: 932 500 002 1		Date: 2015-08-11	Signature: Diester
Doc. Code: 035	Sheet: 1 To: X	Checked: John	Expert: John
General Tolerances JED-261		Thimm	
Range of Nominal Dimensions l ± r (mm)			
Class	1)	≤ 50	> 50 > 180 > 400 > 400
Fine	X	0.5	1.0 1.5 2.0
Medium	X	1.0	2.0 3.0 4.0
Coarse	X	2.0	3.5 5.0 6.5
Tapped Holes acc. ISO 4039 / JED-152			
1) Tolerance Class Applied: Crossmarked			
Mass: 0.101 kg	Scale: 1:1 (2:1)	Material No.: 932 500 002 1	
Size: A 1	Pro/E	Date of first issue: 2015-12-03	Doc. Code: 005 EN 1/1
ECN-No.: 167085		Revision: 2x B	Techn. Resp.: 5110_EM
Approval for:		Approval for:	
932 500 001 1		932 500 001 1	