

MEASURING PRINCIPLE: PIEZO-RESISTIVE
 MESSPRINZIP: PIEZORESISTIV
 PRINCIPE DE MESURE: PIEZORESISTIF
 PRINCIPIO DI MISURA: PIEZORESISTIVO

SUPPLY VOLTAGE: 8 - 32 V DC
 SPEISESPANNUNG:
 TENSION D'ALIMENTATION:
 TENSIONE D'ALIMENTAZIONE:

CURRENT CONSUMPTION: ≤ 15 mA
 STROMAUFNAHME:
 CONSOMMATION DE COURANT:
 ASSORBIMENTO DI CORRENTE:

THERMAL RANGE OF APPLICATION: -40 °C... +80 °C
 THERMISCHER ANWENDBEREICH:
 GAMME D'APPLICATION THERMIQUE:
 CAMPO TERMICO D'APPLICAZIONE:

MEASURING RANGE: ABSOLUTE PRESSURE
 MESSBEREICH: 0.85 -10.85 barA
 ZONE DE MESURE: ABSOLUTDRUCK
 CAMPO DI MISURA: PRESSION ABSOLUE
 PRESSIONE ASSOLUTA

ADMISSIBLE OVERPRESSURE: 16 barA
 ZULAESSIGER UEBERDRUCK:
 ADMISSIBLE SUPPRESSION :
 ADMISSIBLE SOVRAPRESSIONE:

* TIGHTENING TORQUE: 27 ± 2 Nm **
 ANZIEHDREHMOMENT:
 COUPLE DE SERRAGE: 37 ± 2 Nm ***
 COPPIA DI SERRAGGIO:

** THRUST RING / O-RING
 DRUCKRING / O-RING
 BAGUE DE BUTAGE / JOINT TORIQUE
 ANELLO DI APPOGGIO / ANELLO DI TENUTA

*** SEALING RING
 DICHRING 811 401 057 4
 BAGUE D'ETANCHEITET
 ANELLO DI TENUTA

**** PLUG CONNECTION
 STECKVERBINDUNG
 CONNECTION PAR FICHE
 SPINOTTO
 DIEN 72585-A1-3.1-Sn/K2
 (ISSUE: MARCH 1996)

***** INSPECTION MARK
 PRUEFZEICHEN
 MARQUE DE CONTROLE
 STAMPA DI COLLAUDO
 034940

SEE
 SIEHE 858 000 845 4
 VOIR
 VEDERE

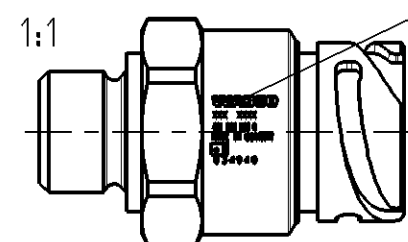
STAMPED OR LASERED
 GEPRAEGT ODER GELASERT
 FRAPPEE OU IMPRIMEE A LASER
 STAMPATO O ISCRIZIONE A LASER

OFFSET 0.5 V
 OFFSET
 DEPLACEMENT DE VALEURS
 DIFFERIMENTO DEI VALORI

SENSITIVITY 400 mV / bar
 EMPFINDLICHKEIT
 SENSIBILITE
 SENSIBILITA

LINEARITY ± 0.3 % FS
 LINEARITAET
 LINEARITE
 LINEARITA

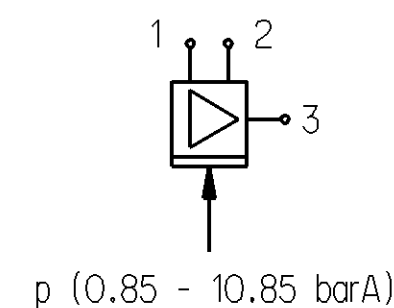
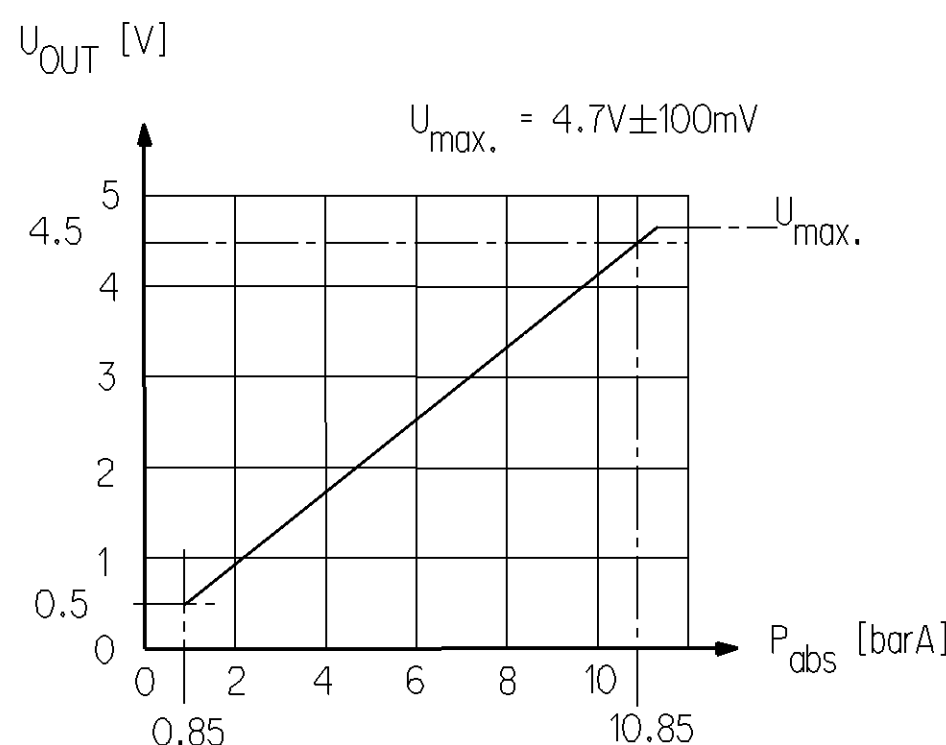
HYSTERESIS ± 0.2 % FS
 HYSTERESE
 HYSTERESIS
 ISTERESI



INSTALLATION POSITION IS OPTIONAL ,BUT AVOID ACCUMULATION OF DIRT IN THE PRESSURE CHANNEL CAUSED BY VERTICAL INSTALLATION (CONNECTOR FACING DOWNWARD)
 DIE EINBAULAGE IST BELIEBIG, ABER VERSCHMUTZUNG DES DRUCKKANALES BEI VERTIKALEM EINBAU (STECKER NACH UNTEN) VERMEIDEN
 POSITION D'INSTALLATION A VOLONTA, MAIS EVITER L'INSTRUSION DE POUSSIERES DANS LE CANAL SOUS PRESSION (CONNECTEUR VERS LE BAS)
 POSIZIONE DI MONTAGGIO A SCELTA ,MA EVITA L'ACCUMULAZIONE DELLO SPORCO NEL CANALE DELLA PRESSIONE CAUSATO DALL L'INSTALLAZIONE VERTICALE (CONNETTORE VERSO IL BASSO)

DEGREE OF PROTECTION WITH MOUNTED SENSOR AND CONNECTOR IP 6K7, IP 6K9K
 SCHUTZART BEI EINGEBAUTEM SENSOR UND MONTIERTEM GEGENSTECKER
 DEGRE DE PROTECTION AVEC CAPTEUR ET CONNECTEUR MONTE
 GRADO DI PROTEZIONE CON SENSORE E CON SENSORE E CONNETTORE MONTATI

IDENTIFICATION OF DEVICE PRINTED OR LASER PRINTED
 GERATEKENNZEICHNUNG GEPRAEGT ODER GELASERT
 IDENTIFICATION DE L'APPAREIL IMPRIME OU IMPRIME A LASER
 IDENTIFICAZIONE DELL'APPARECCHIO STAMPATO O ISCRITTO A LASER



General Specification: JED-334-0		Copyright WABCO®		WABCO		
Further Technical Data:		Date	Signature	ECAS PRESSURE SENSOR, CVS		
Doc. Code:	Sheet: To	2011-02-23	Biester	ECAS-DRUCKSENSOR		
General Tolerances JED-261		Checked	Hoefler	CAPTEUR DE PRESSION ECAS		
Range of Nominal Dimensions (± mm)		Expert	Thimm	SENSORE DI PRESSIONE ECAS		
Class 1)	≤ 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400	Material No.	Date of first issue: 2008-02-07
Fine	0.5	1.0	1.5	2.0	0.030 KG	Doc.Code Language Sheet
Medium	X 1.0	2.0	3.0	4.0	441 044 108 0	005 ML 1/1
Coarse	2.0	3.5	5.0	6.5	Size CAD System	
Tapped Holes acc. -/-		A 2	Pro/E	ECN-No.	Revision	Techn. Resp.
1) Tolerance Class Applied Crossmarked		154320	F	6740_EM	884 011 879 0	Replacement for

Non e permesso consegnare o terzi o riprodurre questo documento, ne utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi
 E' vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla WABCO. E' vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla WABCO. E' vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla WABCO.

Toute communication ou reproduction de ce document, toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation expresse. Tout manquement a cette regle constitue un abus evident et expose son auteur au versement de dommages et interests. Toute utilisation non autorisee sans la permission de la WABCO est formellement interdite.

Alle Rechte fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.