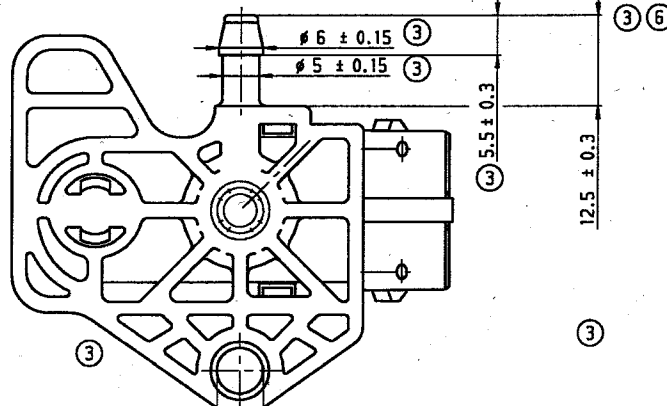




### Steckverbindung

Gerüststecker nach C 280 202 294 A, Kodierung 1  
Steckkontakte verzinkt.  
Kabelbaumstecker nach A 928 000 102  
oder A 928 000 019, Kodierung 1, Kontakte verzinkt.

Abstützung des Kabels max. 25 cm nach dem Stecker des Sensors. Abwinkelung des Kabels zwischen Kabelabgang und erster Abstützstelle max. 90°.

RB-Gewährleistung für die Funktion des Stecksystems nur bei Verwendung der in dieser Angebotszeichnung vorgeschriebenen Gegenstecker-Systemteile.

"K": Platzbedarf für kabelbaumseitigen Stecker, einschließlich gebogenem Kabel

### Befestigung:

Montagespannkraft der Befestigungsschraube, max. 4.5 kN  
Beispiel: Mit Schraube M6x20-4.8 DIN 912 in verzinktem und leicht geöltem Gewinde ergibt sich ein maximales Montagespannmoment von 4.5 Nm.

### ELECTRICAL CONNECTION

CONNECTOR ON THE COMPONENT SIDE ACCORDING TO C 280 202 294 A, CODIFICATION 1, TERMINALS TIN-PLATED.  
CONNECTOR ON CABLE HARNESS SIDE ACCORDING TO A 928 000 102 OR A 928 000 019, CODIFICATION 1, TERMINALS TIN PLATED.

SUPPORT POSITION FOR CABLE AFTER THE SENSOR CONNECTOR IN MAX. 25 CM. THE SUPPORT MUST BE ON THE COMPONENT CARRIER.  
A BEND OF THE CABLE, BETWEEN CABLE LEAVING OF THE SENSOR AND FIRST SUPPORT IS MAX 90°.

RB WARRANTY WILL COVER THE FUNCTION OF THE RB CONNECTOR SYSTEM ONLY IN CASE OF COMBINATION WITH OPPOSITE CONNECTOR SYSTEM PARTS ACC. TO THIS OFFER DRAWING.

"K": AREA REQUIRED FOR CONNECTOR ON CABLE INCLUDING CURVATURE OF CABLE.

### FIXATION

MOUNTING TIGHTENING FORCE OF 4.5 kN NOT TO EXCEED.  
EXAMPLE: WITH SCREW M6x20-4.8 DIN 912 IN GALVANIZED AND SLIGHTLY LUBRICATED THREAD: TIGHTENING TORQUE 4.5 NM NOT TO EXCEED.

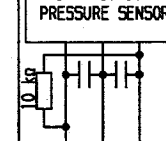
### Einbaulage MOUNTING POSITION

Drucksensor  
PRESSURE SENSOR

Adapter  
ADAPTER

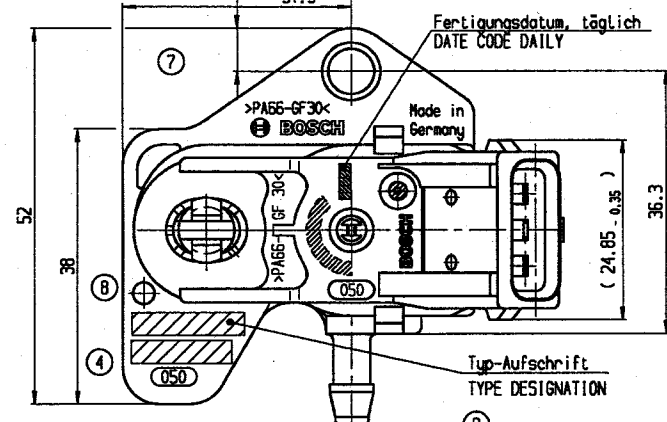
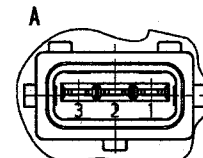
Steckerbelegung  
CONNECTOR DETAILS

Drucksensor  
PRESSURE SENSOR



vorzugsweise: 30°  
PREFERABLE ANGLE 30°

| Ersatz für<br>REPLACEMENT FOR                                                                                                                         |                               | Ersetzt durch<br>REPLACED BY                                                                                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Benennung<br>DESIGNATION                                                                                                                              | Bestellnummer<br>ORDER NUMBER | Benennung<br>DESIGNATION                                                                                                                                 | Bestellnummer<br>ORDER NUMBER |
| DS-100                                                                                                                                                | 0 261 230 004                 | DS-5-105                                                                                                                                                 | 0 261 230 037                 |
| DS-100                                                                                                                                                | 0 261 230 007                 | DS-5-105                                                                                                                                                 | 0 261 230 037                 |
| DS-250, LDF3                                                                                                                                          |                               | DS-5-250, DS-LDF4                                                                                                                                        |                               |
| 0 281 002 119                                                                                                                                         |                               | 0 281 002 389                                                                                                                                            |                               |
| Kompatibilität sind gegeben<br>bezüglich:<br>- Kennlinie<br>- elektrischen Eigenschaften<br>- Stecker<br>- Schlauchanschluß<br>- Befestigungsbohrung. |                               | COMPATIBILITY ARE GIVEN<br>CONCERNING:<br>- CHARACTERISTIC CURVE<br>- ELECTRICAL CHARACTERISTICS<br>- CONNECTOR<br>- HOSE CONNECTION<br>- FIXATION HOLE. |                               |



| Entwurfs - Zeichnung<br>DRAFT DRAWING NUMBER | Bestell - Nummer<br>ORDER NUMBER | Typ - Aufschrift<br>TYPE DESIGNATION | Druckbereich in kPa<br>PRESSURE RANGE | Spannungsbereich in Volt<br>VOLTAGE RANGE | Technische Kundenunterlage<br>TECHNICAL CUSTOMER INFO |
|----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 0 261 022 048                                | 0 261 260 144                    | 0 261 260 144                        | 0                                     | 0...4.65                                  | Y 261 K26 070                                         |
| 0 261 022 048                                | 0 261 230 037                    | 0 261 230 037                        | 0                                     | 0...4.65                                  | Y 261 K26 071                                         |
| 0 261 022 048                                | 0 281 002 389                    | 0 281 002 389                        | 0                                     | 0...4.65                                  | Y 261 K26 071                                         |

|                                                    |  |                                 |  |                               |  |                                            |  |
|----------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|-------------------------------|--|--------------------------------------------|--|
| Nicht tol. Maße<br>NON-TOL. DIMENSIONS<br>1 mm 2 5 |  | ISO E                           |  | Maßstab<br>SCALE<br>2:1 (1:1) |  | Reicht<br>WEIGHT<br>ca.: 40g               |  |
| 7 Entw. Z. Nr., Aufschrift<br>HI 03.02.99 Ho       |  | Gr. St.<br>VOLUME               |  | Benennung/<br>DESIGNATION     |  | Angebots-<br>zeichnung<br>OFFER<br>DRAWING |  |
| 6 Muster-Best. Nr., Pos. Maß<br>HI 22.10.98 HI     |  | Druckbereich<br>PRESSURE RANGE  |  | Drucksensor DS-5 (DS-LDF4)    |  | Blatt<br>SHEET 1                           |  |
| 5 Bestell-Nr., Aufschrift<br>HI 09.10.98 Ho        |  | Ausgangssignal<br>OUTPUT SIGNAL |  | PRESSURE SENSOR               |  | Blatt<br>SHEET 1                           |  |
| 4 Beschriftung, TRU<br>HI 30.07.98 Je              |  | Original: K3/EZS                |  | A 261 260 143                 |  | Blatt<br>SHEET 1                           |  |
| 3 Blattaufteilung, Adapter<br>HI 17.07.98 Je       |  | Original: K3/EZS                |  | A 261 260 143                 |  | Blatt<br>SHEET 1                           |  |
| 2 Poko-Yoke-Abzeichnung<br>HI 10.03.99 Ho          |  | Original: K3/EZS                |  | A 261 260 143                 |  | Blatt<br>SHEET 1                           |  |
| 1 Änderung<br>gez. gültig<br>DR. VALD              |  | Original: K3/EZS                |  | A 261 260 143                 |  | Blatt<br>SHEET 1                           |  |