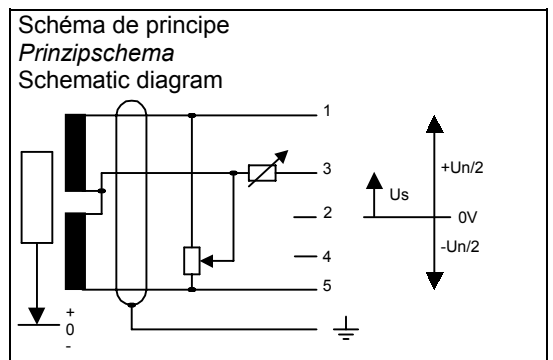
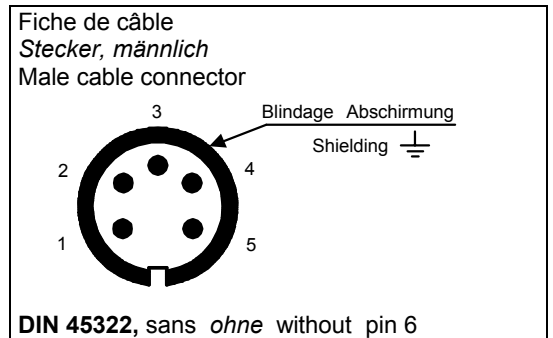
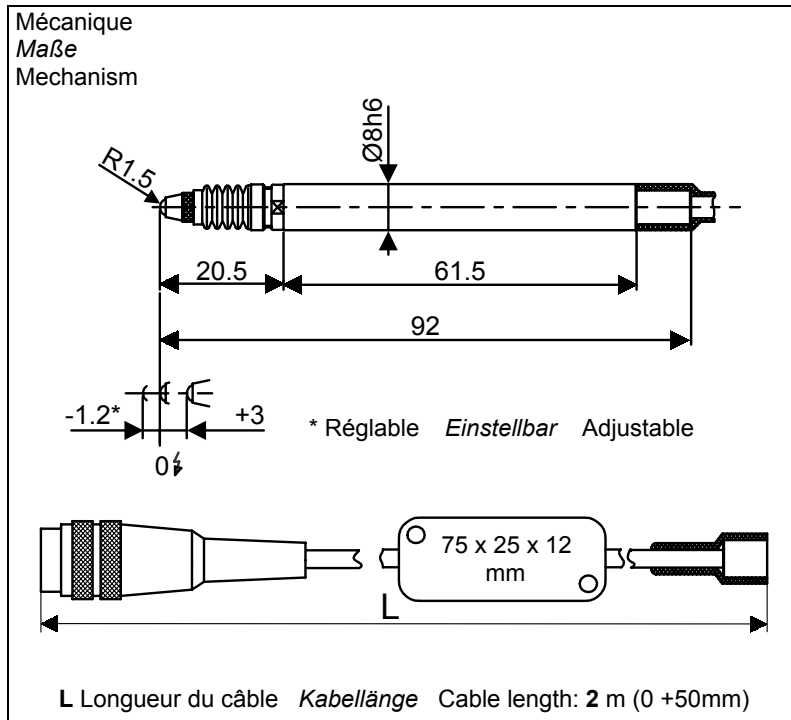


**Palpeur électronique à déplacement linéaire**  
**Induktiver Axialmeßtaster**  
**Electronic linear displacement probe**

Type: **GT21HP**  
Typ:  
Type:

No:  
Nr: **32.30036**  
No:



**Domaine d'utilisation non destructif**  
**Grenzbedingungen**  
**Nondestructive operating range**

Course mécanique typique <i>Typischer Meßbolzenweg:</i> Typical mechanical travel:	<b>4.3 mm</b>
Puissance maximale: <i>Maximale Leistung:</i> Maximum power:	<b>50 mVA</b>

**Conditions d'utilisation**  
**Einsatzbedingungen**  
**Operating range**

Température d'emploi: Betriebstemperaturbereich: Operating temperature:	<b>10..40 °C</b>
Humidité relative maximale: <i>Maximale relative Feuchtigkeit:</i> Maximum relative humidity:	<b>80 %</b>
Degré de protection: Schutzart: Protection :	<b>IP 64</b>
Fréquence limite de fonctionnement méc.: <i>Mechanische Grenzfrequenz:</i> Max. mechanical operating frequency :	<b>60 Hz</b>

**Caractéristique mécanique**  
**Mechanische Kenngrößen**  
**Mechanical data sheet**

Etendue de mesure (EM): <i>Meßspanne (MS):</i> Measuring range (MR):	<b>0.4 mm</b> <b>(±0.2) mm</b>
Erreur de fidélité sur EM: <i>Wiederholbarkeit über die MS:</i> Repeatability error over MR:	<b>&lt; 0.01 µm</b>
Erreur d'hystérèse: <i>Meßwertumkehrspanne:</i> Hysteresis error:	<b>&lt; 0.02 µm</b>
Force de mesure au zéro: <i>Meßkraft beim Nullpunkt:</i> Measuring force at zero:	<b>0.63 N</b> <b>± 25 %</b>
Système de retrait: <i>Abhebesystem:</i> Withdrawal system:	<b>na</b>

**Remarques Anmerkungen Remarks**

Serrer avec modération, ne pas utiliser d'élément de serrage déformant.  
*Klemmschraube nur massig anziehen, keine deformierend Spannelement verwenden.*  
Only non-deforming clamps should be used, do not overtighten.

