

### Oberteil 110x30 mm - messingfarben eloxiert

DIN 16 181 B, B1  
DIN 16 182 S, S1

| Bestell-Beispiel                                                                                                                                                                                    | VA | 2          | 35  | 1                                                     | 1 | 030 | 2 | 1 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|-------------------------------------------------------|---|-----|---|---|
| <b>Thermometerausführung</b>                                                                                                                                                                        |    |            |     |                                                       |   |     |   |   |
| gerade                                                                                                                                                                                              | VA |            |     |                                                       |   |     |   |   |
| Winkel 90°                                                                                                                                                                                          | HA |            |     |                                                       |   |     |   |   |
| Winkel 135°                                                                                                                                                                                         | SA |            |     |                                                       |   |     |   |   |
| <b>Tauchrohrtyp</b>                                                                                                                                                                                 |    |            |     |                                                       |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    | 2          |     |                                                       |   |     |   |   |
| <b>Meßbereiche</b>                                                                                                                                                                                  |    |            |     |                                                       |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    | -30 + 50°C | =35 |                                                       |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    | 0 + 60°C   | =06 |                                                       |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    | 0 + 100°C  | =10 |                                                       |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    | 0 + 120°C  | =12 |                                                       |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    | 0 + 160°C  | =16 |                                                       |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    | 0 + 200°C  | =20 |                                                       |   |     |   |   |
| <b>Teilung</b>                                                                                                                                                                                      |    |            |     |                                                       |   |     |   |   |
| Celsius (°C)                                                                                                                                                                                        |    |            |     | 1                                                     |   |     |   |   |
| Celsius + Fahrenheit (°C + F)                                                                                                                                                                       |    |            |     | 2                                                     |   |     |   |   |
| <b>Thermometrische Flüssigkeitsfüllung</b>                                                                                                                                                          |    |            |     |                                                       |   |     |   |   |
| blaue Füllung Standard für Meßbereiche bis +200°C                                                                                                                                                   |    |            |     | Fü=1                                                  |   |     |   |   |
| Option: Quecksilber                                                                                                                                                                                 |    |            |     | Hg=2                                                  |   |     |   |   |
| <b>Tauchrohrreinbaulängen</b> Maß $l_1$ in mm                                                                                                                                                       |    |            |     |                                                       |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | 30 = 030                                              |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | 40 = 040                                              |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | 63 = 063                                              |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | 100 = 100                                             |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | 160 = 160                                             |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | 250 = 250                                             |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | 400 = 400                                             |   |     |   |   |
| <b>Einschraubgewinde</b>                                                                                                                                                                            |    |            |     |                                                       |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | G 3/8 A / SW 22                                       | 1 |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | G 1/2 A / SW 27                                       | 2 |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | M 16x1,5 / SW 22                                      | 5 |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | M 20x1,5 / SW 27                                      | 7 |     |   |   |
| <b>Tauchrohrwerkstoffe:</b> Messing (Sechskant Ms 58/Rohr SoMs 76 oder Ms 63), hart gelötet, bzw. bis Tauchrohrlänge $l_1=63$ , G $\frac{1}{2}$ A aus Ms 58 Vollmaterial nach unserer Wahl möglich. |    |            |     |                                                       |   |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | Stahl (Sechskant 9SMnPb28K/Rohr St 35, eingeschweißt) | 1 |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | Edelstahl 1.4571 (Sechskant und Rohr)                 | 2 |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | Sondermessing (Sechskant SoMs59/ Rohr SoMs 76)        | 3 |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     | CuNi30Fe (Sechskant und Rohr)                         | 4 |     |   |   |
|                                                                                                                                                                                                     |    |            |     |                                                       | 5 |     |   |   |

Bei allen Winkelthermometern <90° ist das Tauchrohr durch einen Rillenzapfen mit dem Oberteil verbunden. Diese Verbindung wird durch eine gehärtete Feststellschraube gesichert.

Vorteil: Einfache Montage; Tauchrohr kann getrennt vom Oberteil montiert werden; kein Drehen des Oberteils bei der Montage erforderlich.

