

Batterie Anzeiger Typ „LILLY“

Bauformen mit fest verbundenem Tauchschaft

Datenblatt 832

In- Prozess Digitalanzeiger

Allgemein :

Lokaler, Batterie- betriebener Digitalanzeiger im Bördelringgehäuse.
Messung und Anzeige der lokalen Temperatur ohne weitere Hilfsenergie.

Sensor :

Pt1000 DIN IEC 751 Kl. B

Temperatureinsatzbereich :

- 100 ... + 500 °C

Umgebungstemperatur :

-20 ... 60 °C

Batterie :

3,6 V Lithiumbatterie, auswechselbar
Lebensdauer 3 - 5 Jahre (je nach Umgebungsbedingungen)

Meßbereiche :

Siehe umseitig

Anzeige :

4- stellige LCD - Anzeige
Ziffernhöhe 18 mm

Genauigkeit :

Anzeige : 0,3 % \pm 1 dgt. \pm Sensortoleranz

Toleranz Pt1000 Kl. B bei 100 °C : 0,80 °C

*Die Toleranzen für Pt1000 Widerstände können Sie aus der Tabelle
„Grundwerte und Toleranzen für Pt100 Widerstandsthermometer“
im Anhang entnehmen.*

Gehäuse :

Gehäuse mit Bördelringverschluß • Ø Nenngröße 100 mm
Schutzart IP 65 • Gehäusematerial : Edelstahl 1.4301

Prozeßanschluß:

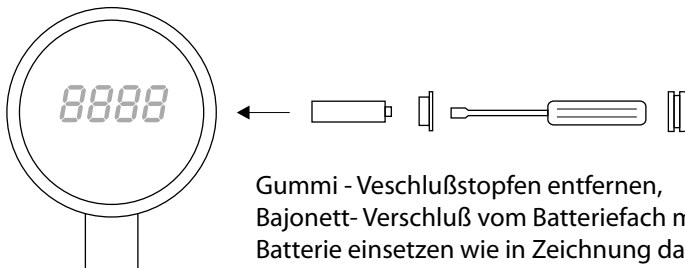
Verschiedene Ausführungen erhältlich - siehe umseitig
Material Prozeßanschluß : Edelstahl 1.4571

Anwendungsgebiete :

Industrie, Anlagenbau, Nutzfahrzeugbau



Batteriewechsel



Gummi - Verschlussstopfen entfernen,
Bajonett- Verschluß vom Batteriefach mit Schraubendreher öffnen.
Batterie einsetzen wie in Zeichnung dargestellt.

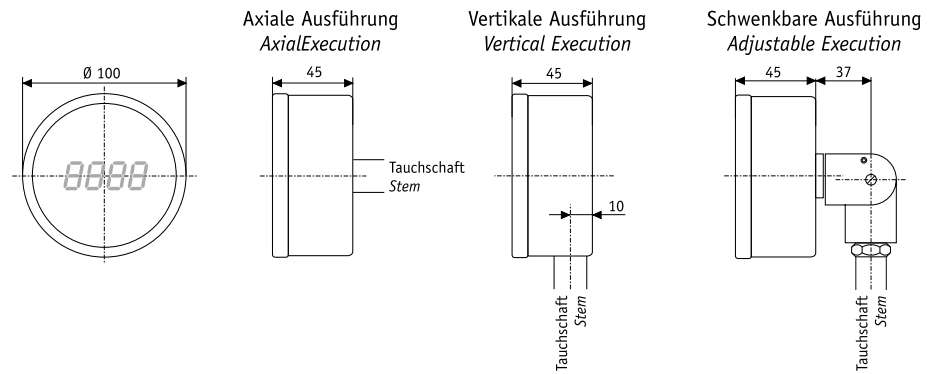
Gehäuse- Ausgang	
Bestellcode	D E
Axial	1 0
Vertikal	1 1
Schwenkbar	1 2

Messbereiche / Auflösung		
Bestellcode	F G	
- 100 ... + 100 °C	0,2	4 8
- 50 ... + 50 °C	0,1	4 9
0 ... + 60 °C	0,1	5 8
0 ... + 80 °C	0,1	5 9
0 ... + 100 °C	0,1	6 0
0 ... + 120 °C	0,2	6 1
0 ... + 160 °C	0,2	6 2
0 ... + 200 °C	0,2	6 3
0 ... + 300 °C	0,5	6 5
0 ... + 400 °C	0,5	6 7
0 ... + 500 °C	1	6 8
0 ... + 600 °C	1	6 9
Sondermessbereich	9 9	

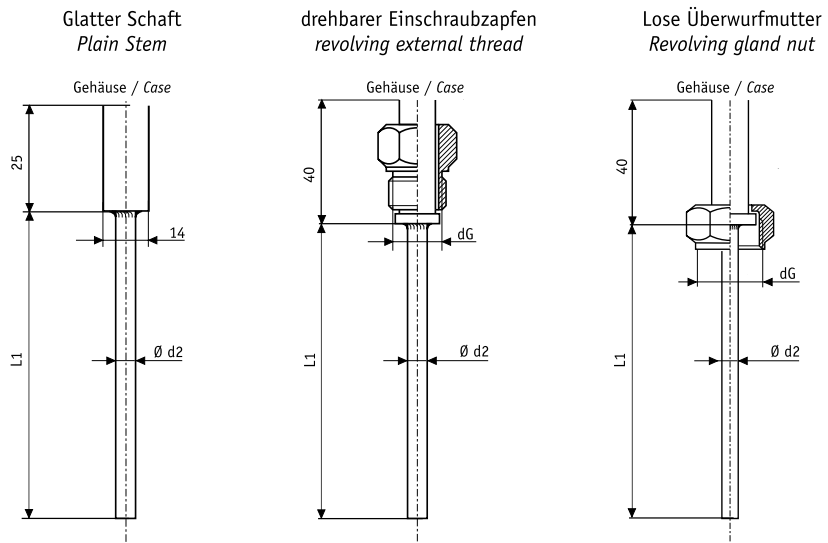
Sondermeßbereich bitte im Klartext angeben - siehe unten

Gewinde	
Bestellcode	N
Ohne (Glatter Schaft)	0
G ½" SW 27	1
G ¾" SW 32	2
G 1" SW 41	3
M 18 × 1,5 SW 24	6
M 20 × 1,5 SW 27	7
M 24 × 1,5 SW 32	8
Sondergewinde	9

Gehäuse - Ausgang



Tauchrohrausführungen

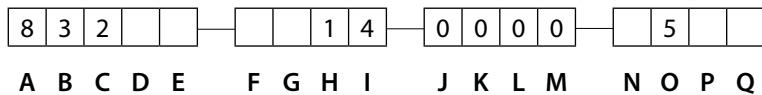


Tauchrohrausführung	
Bestellcode	P Q
Glatter Schaft	1 0
Drehbarer Einschraubzapfen	1 2
Lose Überwurfmutter	1 3

Bestellschlüssel :

Zur Bestellung bitte alle leeren Stellen vollständig ausfüllen.

Die entsprechenden Kennzahlen für alle freien Stellen finden Sie in den obenstehenden Tabellen



Bitte bei Bestellung im Klartext angeben:

Ø Tauchrohr (d₂) :

6mm 8mm 10mm 12 mm

Einbaulänge (L₁):

..... mm

Sondermessbereich:

..... bis °C