

| Allgemeine Spezifikationen | | |
|-----------------------------------|---|---------------------|
| Gerätename | EURUS 2.0 - B+B-Sensor | |
| Modellbezeichnung | LEA1 | |
| Bestellnummer | 64.xxx | |
| Messbereiche | B+B Edelstahlsensor extern | |
| | -1...0 bar - Relativ | 1 bar - Absolut |
| | -1...1 bar - Relativ | 2 bar - Absolut |
| | 0...1,6 bar - Relativ | 5 bar - Absolut |
| | 0...2,5 bar - Relativ | 10 bar - Absolut |
| | 0...4 bar - Relativ | 20 bar - Absolut |
| | 0...6 bar - Relativ | 50 bar - Absolut |
| | 0...10 bar - Relativ | |
| | 0...16 bar - Relativ | |
| | 0...25 bar - Relativ | |
| | 0...40 bar - Relativ | |
| | 0...60 bar - Relativ | |
| 0...100 bar - Relativ | | |
| Genauigkeit | ± 0,5% v.M. + 0,5% v.E. | |
| Dynamik | 1:10 (10...100%) | |
| Auflösung (umschaltbar) | 0,001 / 0,01 bar | bis Endwert 1 bar |
| | 0,01 / 0,1 bar | bis Endwert 10 bar |
| | 0,1 / 1 bar | bis Endwert 100 bar |
| Zusätzlich einstellbare Einheiten | kPa, PSI, Torr, inHg | |
| Sensorik (externer Sensor) | Edelstahlsensor, siehe B+B-Datenblatt** | |

| Datenlogger | |
|----------------------|---|
| Einstellbare Periode | <ul style="list-style-type: none"> • minimal 1 sec. • maximal 59 min. + 59 sec. |
| Art der Speicherung | <ul style="list-style-type: none"> • Textdatei |
| Speichermedium | <ul style="list-style-type: none"> • USB-Stick FAT32 formatiert |

| Spannungsversorgung | |
|------------------------|------------------|
| Spannungsversorgung | 5V DC / geregelt |
| Stromaufnahme | typisch 850mA |
| Elektrischer Anschluss | Mini-USB Buchse |

| Betriebsgrenzen | |
|-------------------|--------------------------------|
| Temperaturbereich | -20...+80°C |
| Max. zul. Druck | siehe B+B-Datenblatt** |
| Aufwärmzeit | 10 min für optimale Ergebnisse |
| Medium | siehe B+B-Datenblatt** |

| Mechanische Eigenschaften | |
|----------------------------------|---|
| Druckanschlüsse | G1/4"-Außengewinde |
| Abmessungen | 242 x 170 x 50 mm (zuzüglich Anschlüsse und USB-Stick) |
| Gewicht | 1200g (Ausstattungsabhängig) |
| Gehäusematerial | Aluminium, ASA+PC-FR |
| Sensormaterial | Edelstahl 1.4305 Dichtung: Viton ® (FKM 80) |
| Schutzart | Spritzwassergeschützt IP65 (Gerät) (Sensoren siehe B+B-Datenblatt**) |

| Lieferumfang | |
|-------------------------------------|--|
| Zubehör (im Lieferumfang enthalten) | <ul style="list-style-type: none"> • Stecker 4-polig, incl. Kabel 2m, Typ Conec SAL8 (SAL8 RS42) • USB-Steckernetzteil: 5V DC 2000mA • USB-Kabel: Typ A <> Mini Typ B |

| Optionen | |
|-----------------|----------------------|
| Wandhalter | Für hängende Montage |
| Pultaufsteller | Für eine 12° Neigung |

* auf Anfrage (nicht für alle Geräte / Kombinationen möglich)

** B+B-Datenblatt im Downloadbereich auf mensaura.de