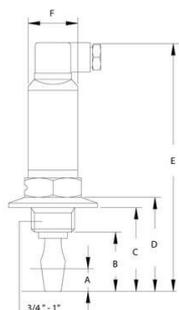


## ROSEMOUNT Elektrische Niveauschalter Fig. 8381 Serie 2110 Edelstahl Außengewinde



### Merkmale

**Serie:** 2110  
**Typ:** 8381  
**Ausführung:** Schwinggabelschalter  
**Material Sensor:** Edelstahl 316L [1.4404]  
**Sensor Qualitätsklasse:** 1.4404  
**Material elektrisches Gehäuse:** Edelstahl 304

### Merkmale (2)

**Zeitverzögerung:** 1 Sekunde trocken-bis-nass oder  
 nass-bis-trocken s  
**Min. spezifische Masse Flüssigkeit:** 600 kg/m<sup>3</sup>  
**Max. Viskosität:** 10000 mm<sup>2</sup>/s  
**Schutzgrad (IP-Wert):** IP66/IP67  
**Explosionsgeschützt:** Nein

| Prozessanschluss     | Größe Prozessanschluss | Einstecklänge | Versorgungsspannung | Schaltleistung                               | Elektrischer Anschluss       | Ausgangsart      | Max. Betriebsdruck | Mediumtemperatur | Umgebungstemperatur | Artikel  |
|----------------------|------------------------|---------------|---------------------|--|------------------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|----------|
|                      |                        | mm            |                     |  |                              |                  | bar                | °C               | °C                  |          |
| Aussengewinde (BSPT) | 1" [25]                | 50            | 18 - 60V DC         | 60V DC / 500 mA                              | Stecker EN 175301-803 type A | Transistor PNP   | 100                | -40 / 150        | -40 / 80            | 12725869 |
| Außengewinde (BSPP)  | 1" [25]                | 60            | 18 - 60V DC         | 60V DC / 500 mA                              | Stecker EN 175301-803 type A | Transistor PNP   | 100                | -40 / 150        | -40 / 80            | 12467259 |
| Außengewinde (BSPP)  | 1" [25]                | 116           | 18 - 60V DC         | 60V DC / 500 mA                              | Stecker EN 175301-803 type A | Transistor PNP   | 100                | -40 / 150        | -40 / 80            | 12725870 |
| Aussengewinde (BSPT) | 1" [25]                | 50            | 21 - 264V AC / DC   | 264V AC / 20 - 500 mA - 60V DC / 20 - 500 mA | Stecker EN 175301-803 type A | Direkt Belastung | 100                | -40 / 150        | -40 / 80            | 12605536 |
| Außengewinde (BSPP)  | 1" [25]                | 60            | 21 - 264V AC / DC   | 264V AC / 20 - 500 mA - 60V DC / 20 - 500 mA | Stecker EN 175301-803 type A | Direkt Belastung | 100                | -40 / 150        | -40 / 80            | 12725865 |
| Außengewinde (BSPP)  | 1" [25]                | 116           | 21 - 264V AC / DC   | 264V AC / 20 - 500 mA - 60V DC / 20 - 500 mA | Stecker EN 175301-803 type A | Direkt Belastung | 100                | -40 / 150        | -40 / 80            | 12725866 |
| Triclover Flansch    | 2" [50]                | 64            | 18 - 60V DC         | 60V DC / 500 mA                              | Stecker EN 175301-803 type A | Transistor PNP   | 30                 | -40 / 150        | -40 / 80            | 12726461 |
| Aussengewinde (BSPT) | 3/4" [20]              | 50            | 18 - 60V DC         | 60V DC / 500 mA                              | Stecker EN 175301-803 type A | Transistor PNP   | 100                | -40 / 150        | -40 / 80            | 12725867 |
| Aussengewinde (NPT)  | 3/4" [20]              | 50            | 18 - 60V DC         | 60V DC / 500 mA                              | Stecker EN 175301-803 type A | Transistor PNP   | 100                | -40 / 150        | -40 / 80            | 12725868 |
| Aussengewinde (BSPT) | 3/4" [20]              | 50            | 21 - 264V AC / DC   | 264V AC / 20 - 500 mA - 60V DC / 20 - 500 mA | Stecker EN 175301-803 type A | Direkt Belastung | 100                | -40 / 150        | -40 / 80            | 12725862 |
| Aussengewinde (NPT)  | 3/4" [20]              | 50            | 21 - 264V AC / DC   | 264V AC / 20 - 500 mA - 60V DC / 20 - 500 mA | Stecker EN 175301-803 type A | Direkt Belastung | 100                | -40 / 150        | -40 / 80            | 12725863 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)