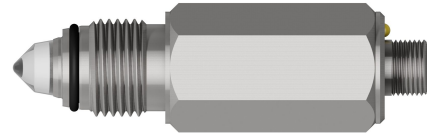


# POS 187 6 412

Optische Füllstandsensoren für Standard-Betriebstemperaturbereich

## Produktbild



## Technische Parameter

|  |  |
|--|--|
| <b>Nennspannung Un</b><br>24 VDC                     | <b>Betriebsspannung Uc</b><br>12 – 30 VDC  |
| <b>Stromaufnahme I<sub>c</sub></b><br>< 25 mA        | <b>Ausgangsstrom I<sub>z</sub></b><br>? 200 mA   |
| <b>Schaltfrequenz</b><br>35 Hz                       | <b>Kurzschlusschutz</b><br>ja  |
| <b>Umpolungsschutz</b><br>ja                         | <b>Maximaler Arbeitsdruck</b><br>2 MPa   |
| <b>Ausgang</b><br>NPN Öffner                         | <b>Gehäusematerial</b><br>Rostfreistahl AISI 316L  |
| <b>Optisches Spitzenmaterial</b><br>Borosilikatglas  | <b>Anwendung</b><br>Öle, neutrale Flüssigkeiten (z. B. Wasser, Flüssigkeiten auf Wasserbasis, Industriealkohol). |
| <b>Temperaturbereich – Prozess</b><br>-25°C...+100°C | <b>Temperaturbereich – Umgebung</b><br>-25°C...+80°C   |
| <b>Schaltzustandanzeige</b><br>LED                   | <b>Schutzart</b><br>IP 67  |
| <b>Anschluss</b><br>Stecker M12                      |  |

## Abmessungen

