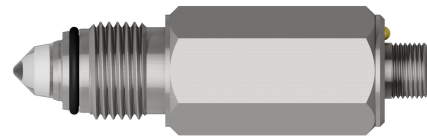


# POS 187 3 412

Optische Füllstandsensoren für Standard-Betriebstemperaturbereich

## Produktbild



## Technische Parameter

<b>Nennspannung Un</b> 24 VDC	<b>Betriebsspannung Uc</b> 12 – 30 VDC
<b>Stromaufnahme I<sub>c</sub></b> < 25 mA	<b>Ausgangsstrom I<sub>z</sub></b> ? 200 mA
<b>Schaltfrequenz</b> 35 Hz	<b>Kurzschlusschutz</b> ja
<b>Umpolungsschutz</b> ja	<b>Maximaler Arbeitsdruck</b> 2 MPa
<b>Ausgang</b> NPN Öffner	<b>Gehäusematerial</b> Rostfreistahl AISI 303
<b>Optisches Spitzenmaterial</b> Borosilikatglas	<b>Anwendung</b> Öle, neutrale Flüssigkeiten (z. B. Wasser, Flüssigkeiten auf Wasserbasis, Industriealkohol).
<b>Temperaturbereich – Prozess</b> -25°C...+100°C	<b>Temperaturbereich – Umgebung</b> -25°C...+80°C
<b>Schaltzustandanzeige</b> LED	<b>Schutzart</b> IP 67
<b>Anschluss</b> Stecker M12	

## Abmessungen

