

# POS 287 3 312

Optische Füllstandsensoren für höhere Temperaturen

## Technische Parameter

<b>Nennspannung Un</b> 24 VDC	<b>Betriebsspannung Uc</b> 12 – 30 VDC
<b>Stromaufnahme Ic</b> < 25 mA	<b>Ausgangsstrom Iz</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...+140°C	<b>Temperaturbereich – Umgebung</b> -25°C...+80°C
<b>Schaltzustandanzeige</b> LED	<b>Schutzart</b> IP 68
<b>Anschluss</b> Kabel PUR 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>	<b>Kabellänge</b> 2 m

## Produktbild



## Abmessungen

