

POS 187 3 312

Optische Füllstandsensoren für Standard-Betriebstemperaturbereich

Technische Parameter

Nennspannung Un 24 VDC	Betriebsspannung Uc 12 – 30 VDC
Stromaufnahme I_c < 25 mA	Ausgangsstrom I_z ? 200 mA
Schaltfrequenz 35 Hz	Kurzschlusschutz ja
Umpolungsschutz ja	Maximaler Arbeitsdruck 2 MPa
Ausgang NPN Öffner	Gehäusematerial Rostfreistahl AISI 303
Optisches Spitzenmaterial Borosilikatglas	Anwendung Öle, neutrale Flüssigkeiten (z. B. Wasser, Flüssigkeiten auf Wasserbasis, Industriealkohol).
Temperaturbereich – Prozess -25°C...+100°C	Temperaturbereich – Umgebung -25°C...+80°C
Schaltzustandanzeige LED	Schutzart IP 68
Anschluss Kabel PVC 3 x 0,25 mm ²	Kabellänge 2 m

Produktbild



Abmessungen

