## AVENTICS Serie 581 – Standardisierte Ventile der Größe 1

Die AVENTICS Serie 581 entspricht der Ventilnorm ISO 5599-1. Aufgrund des hohen Grades an Modularität bietet die Serie alle Ventilfunktionen, integrierte Drosselventile, verschiedene Vorsteuerspulen und eine umfangreiche Palette an Zubehör.

Qn = 950 ... 1400 l/min



## Technische Daten

Branche Industrie
Betätigung elektrisch
Betriebsdruck min. 0 bar
Betriebsdruck max. 10 bar
Betriebsspannung 24 V DC
Betriebsspannung DC 24 V

Handhilfsbetätigung nicht rastend

Vorsteuerventilbreite 15 mm Leistungsaufnahme DC 2.2 W 0.35 m Kabellänge -10 °C Umgebungstemperatur min. Umgebungstemperatur max. 50 °C Druckluft Medium Schutzart mit Anschluss **IP67** Statusanzeige LED Grün Einschaltdauer 100 % Gewicht 0.056 kg Materialnummer 0493832506

## **Technische Informationen**

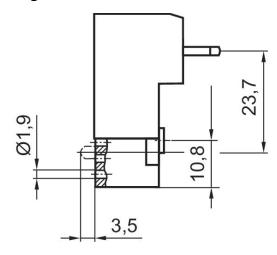
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

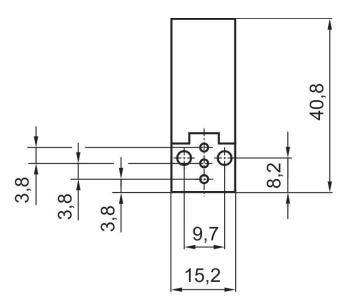
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument "Technische Informationen" (erhältlich im https://www.emerson.com/de-de/support).

Fig. 2





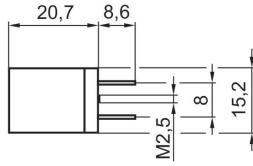
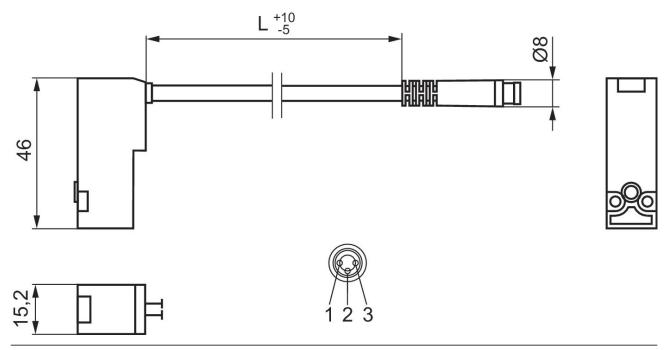


Fig. 1



Pin-Belegung: 1) +24 V 2) Erdung 3) 0 V