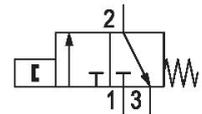


AVENTICS Serie SP1 Pneumatische Näherungssensoren

Pneumatische Näherungssensoren der Serie SP1 von AVENTICS können in jeder beliebigen Ausrichtung montiert werden. Die aktive Schalt-Oberfläche des pneumatischen Näherungssensors ist markiert, um die Einrichtung und den erfolgreichen Betrieb des Geräts zu unterstützen. Ein positiv geschalteter Ausgang ist über eine Pop-up-Anzeige auf der Oberseite des Schalters erkennbar.



Technische Daten

Branche	Industrie
Einbaulage	Beliebig
Betriebsdruck min.	2 bar
Betriebsdruck max.	6 bar
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	40 µm
Nenndurchfluss Qn	40 l/min
Schaltpunktgenauigkeit	±0,2 mT
Schaltzeit Ein	12 ms
Schaltzeit Aus	25 ms
Gewicht	0.015 kg
Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Materialnummer	0820212201

Technische Informationen

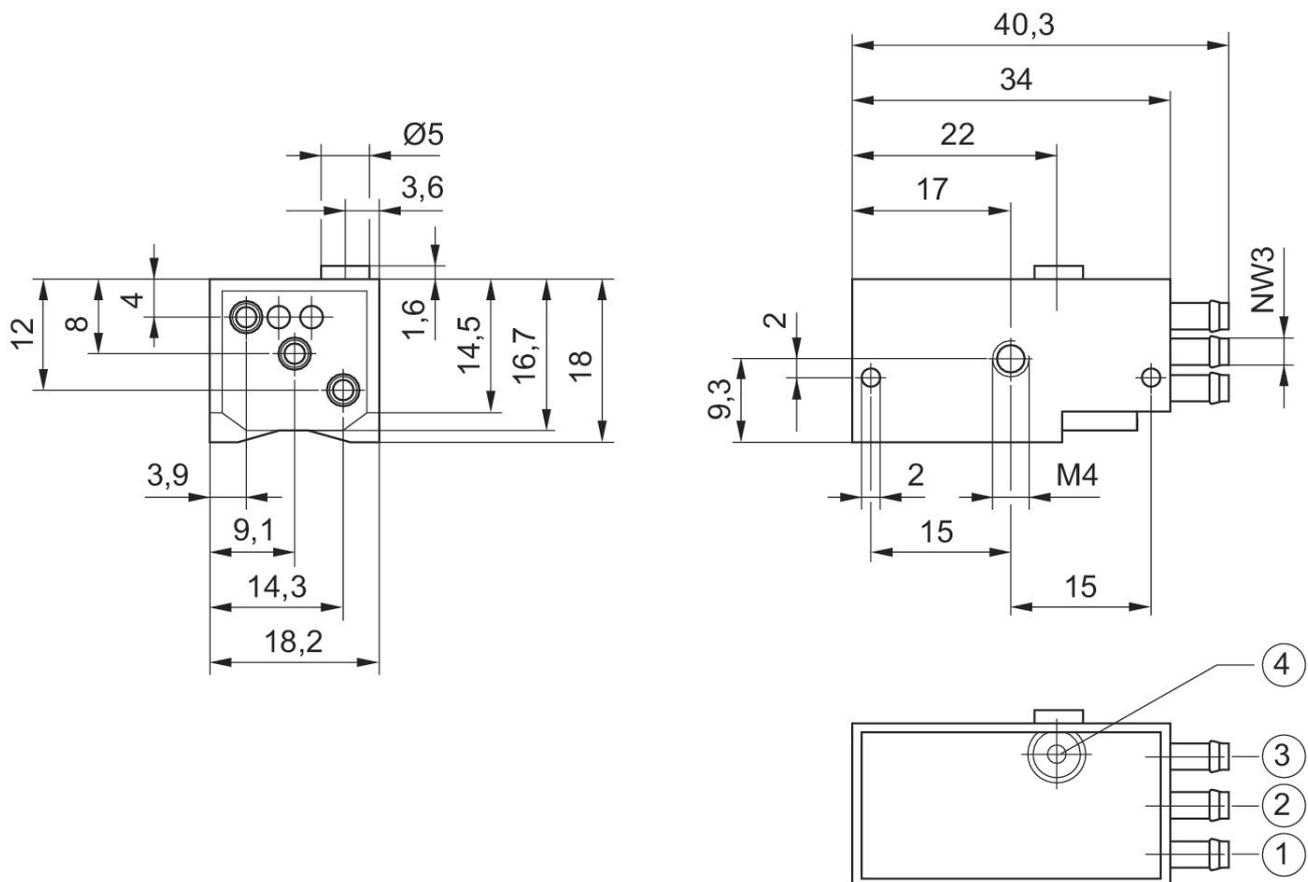
Hinweis: Das Produkt darf nur mit ölfreier, getrockneter Druckluft betrieben werden.

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur 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>).

Abmessungen



1) Druckluftanschluss 2) Ausgangsleitung 3) Entlüftung 4) Optische Anzeige