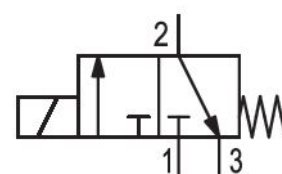


Vorsteuerventil, Serie DO35

1827414008

Allgemeine Serieninformationen
AVENTICS Serie DO Wegeventile

- Die AVENTICS Serie DO bietet eine einfache, zuverlässige und robuste Lösung für alle klassischen Vorsteuerungsfunktionen mit direkter elektrischer Betätigung.



Technische Daten

Branche
Betätigung
Druckluftanschluss Entlüftung
Betriebsdruck min.
Betriebsdruck max.

Industrie
elektrisch
G 1/8
0 bar
10 bar

Betriebsspannung DC
Handhilfsbetätigung
Elektrischer Anschluss Typ
Elektrischer Anschluss Größe

12 V
rastend
Stecker
EN 175301-803, Form A

Bauart Ventil
Dichtprinzip
Anschlussart

Sitzventil
weich dichtend
Rohranschluss

Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Nenndurchfluss Qn 1 zu 2	100 l/min
Nenndurchfluss Qn 2 zu 3	120 l/min

Einschaltdauer	100 %
----------------	-------

Befestigungsschrauben	M4
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	1 Nm
Toleranz Anzugsmoment	+0,3

Werkstoff

Werkstoff Dichtungen	Fluor-Kautschuk
Materialnummer	1827414008

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>).