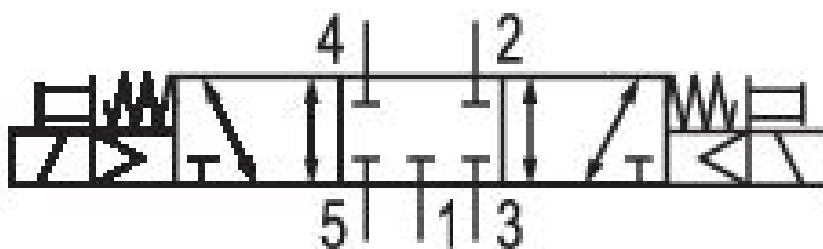


5/3-Wegeventil, Serie CD01-PA

5763820620

ISO 15407-1, Serie CD01-PA

■ $Q_n = [[650] \text{ l/min}] \dots [[1010] \text{ l/min}]$



Technische Daten

Branche
Industrie

Betätigung
elektrisch

Nenndurchfluss Q_n
650 l/min

Schaltprinzip
5/3

Ausführung
geschlossene Mittelstellung

Druckluftanschluss Ausgang
Grundplatte DIN ISO 15407-1

Betriebsdruck min.
3 bar

Betriebsdruck max.
10 bar

Betriebsspannung DC
24 V

Spannungstoleranz DC
-10% / +10%

Handhilfsbetätigung
nicht rastend

Elektrischer Anschluss Typ
Stecker

Elektrischer Anschluss Größe
EN 175301-803, Form C

Dichtprinzip
weich dichtend

Vorsteuerung
intern

Zertifikate
LABS-frei

Normen
ISO 15407-1

Vorsteuerventilbreite
26 mm

Bauart Ventil
Schieberventil, überschneidungsfrei

Anschlussart
Plattenanschluss

Druckluftanschluss Eingang Grundplatte DIN ISO 15407-1	Ölgehalt der Druckluft max. 5 mg/m ³
Druckluftanschluss Entlüftung Grundplatte DIN ISO 15407-1	Norm elektr. Anschluss EN 175301-803, Form C
Druckluftanschluss Vorsteuerung Eingang Grundplatte DIN ISO 15407-1	Norm Druckluftanschluss nach ISO 15407-1
Druckluftanschluss Vorsteuerung Entlüftung Grundplatte DIN ISO 15407-1	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 650 l/min
Leistungsaufnahme DC 1.6 W	Nenndurchfluss Qn 2 zu 3 650 l/min
Baugröße 26 mm	Schutzart mit Anschluss IP65
Steuerdruck min. 3 bar	Einschaltdauer 100 %
Steuerdruck max. 10 bar	typ. Einschaltzeit 24 ms
Umgebungstemperatur min. -15 °C	typ. Ausschaltzeit 49 ms
Umgebungstemperatur max. 50 °C	Befestigungsschrauben M4 mit Innensechskant
Mediumstemperatur min. -15 °C	Anzugsmoment der Befestigungsschraube 2.5 Nm
Mediumstemperatur max. 50 °C	Gewicht 0.27 kg
Medium Druckluft	Werkstoff Gehäuse Polyamid Polyoxymethylen
Max. Partikelgröße 50 µm	Werkstoff Dichtungen Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Ölgehalt der Druckluft min. 0 mg/m ³	Materialnummer 5763820620

Technische Informationen

Ausführungen mit Spannung kleiner 50 V DC besitzen keinen Schutzkontakt.

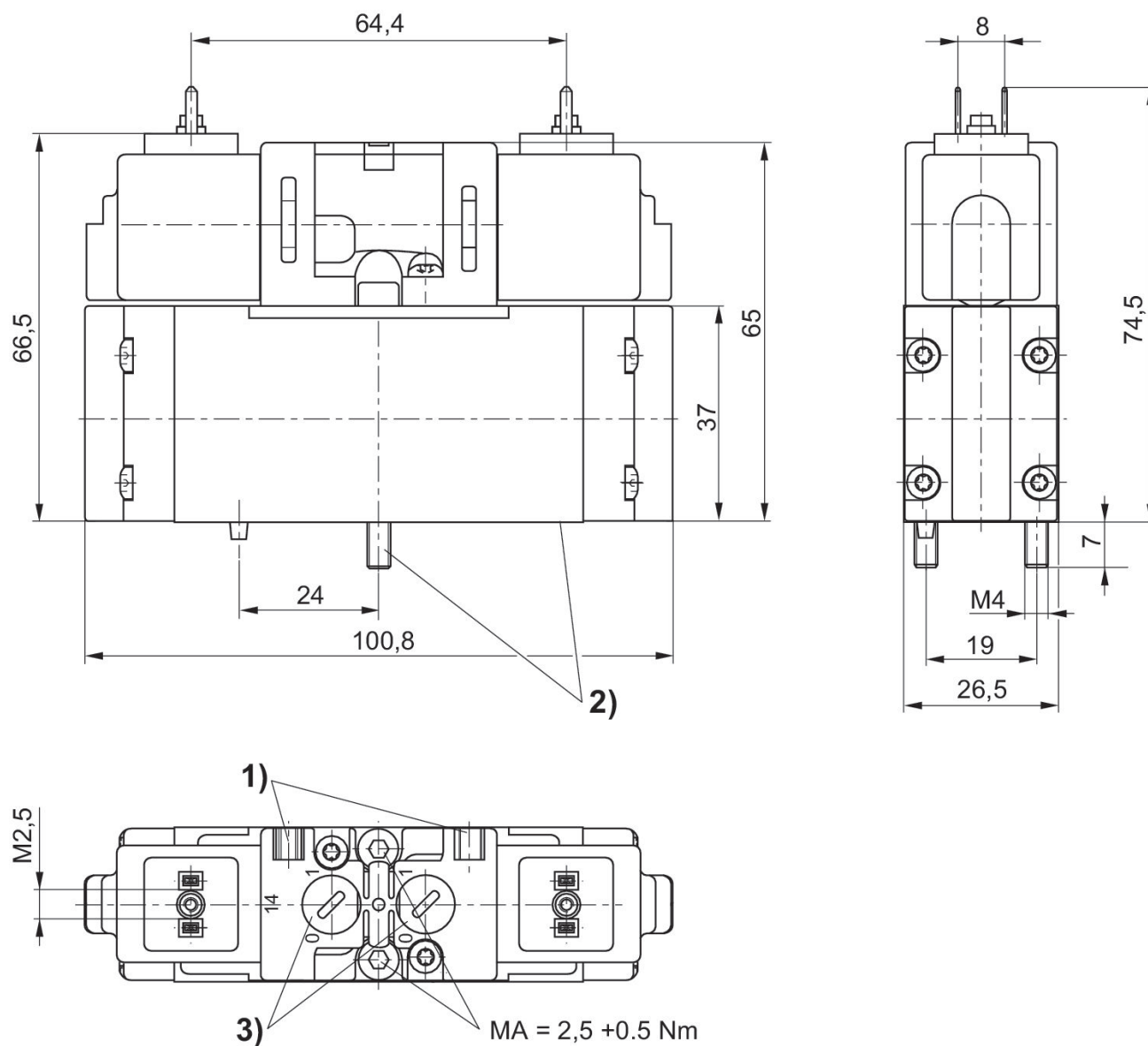
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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>).

Abmessungen



1) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 2) Schrauben und Dichtungen verliersicher 3) Handhilfsbetätigung