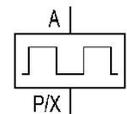


Pneumatischer Impulsgeber



Technische Daten

Branche	Industrie
Zeitabweichung max.	-15%
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	40 µm
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Mediumtemperatur min.	0 °C
Mediumtemperatur max.	60 °C
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	0.1 mg/m ³
Druckluftanschluss Eingang	M5
Nenndurchfluss Qn	50 l/min
Betriebsdruck min.	2 bar
Betriebsdruck max.	6 bar
Steuerdruck min.	2 bar
Steuerdruck max.	6 bar
Impulsabstand	1 s
Laufzeitfehler	±2,0
Gewicht	0.177 kg

Materialnummer

0820215115

Technische Informationen

Hinweis: Nur mit ölfreier Druckluft betreiben.

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

Die max. Zeitabweichung gilt in der ersten Zeiteinheit.

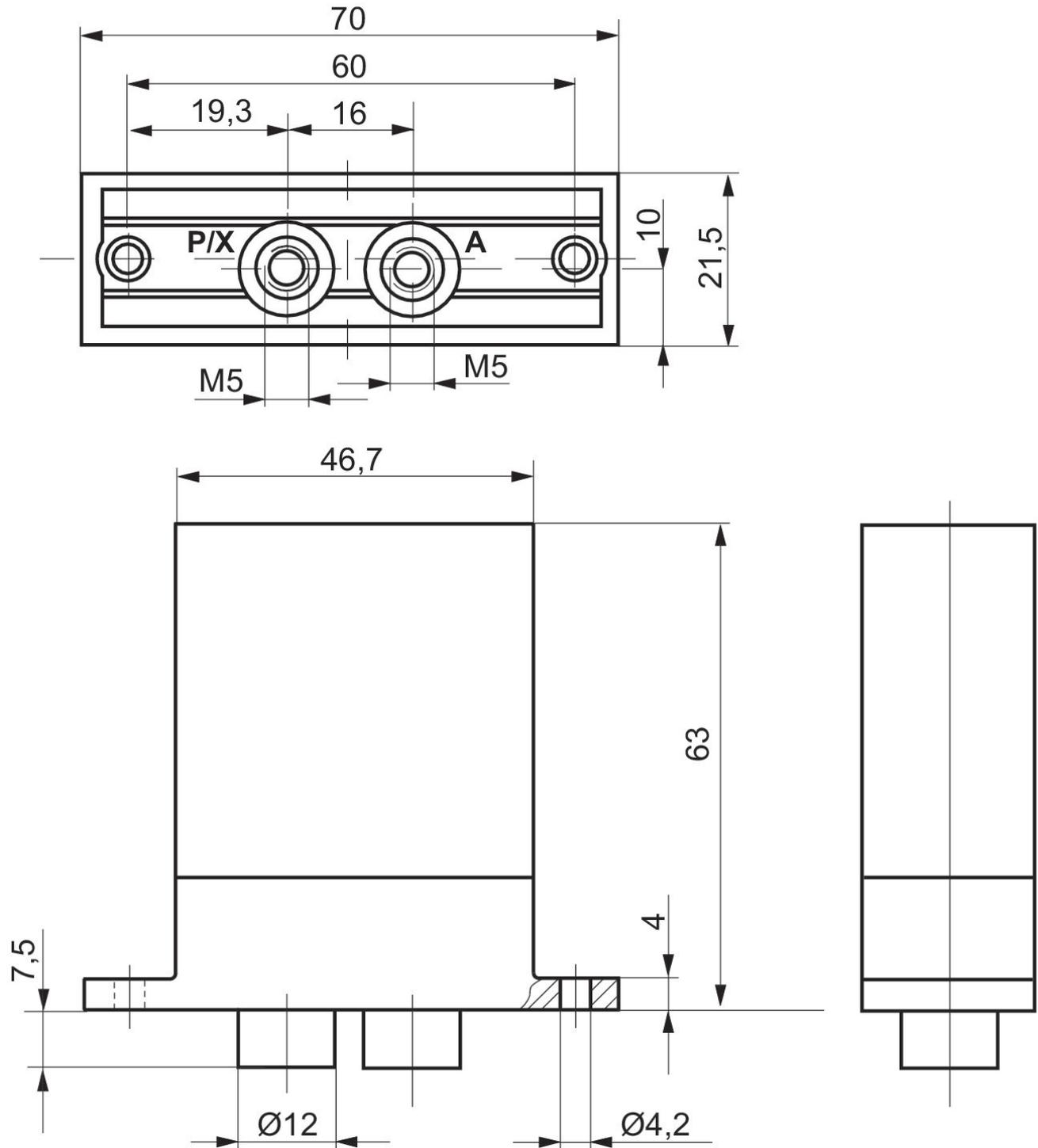
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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.

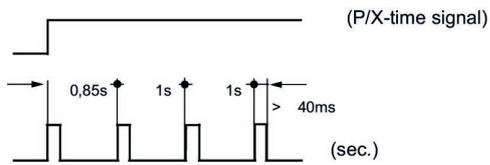
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Abmessungen



P/X = Eingang
A = Anschluss Ausgang

Funktionsablauf



P/X time signal = P/X-Zeitsignal

sec. = Impulsdauer 1 Sekunde

Bei Luftversorgung am Eingang P/X läuft der Impulsgeber an und gibt je Sekunde bzw. Minute einen Druckluftimpuls ab.