

# AVENTICS®

Strom- und Sperrventile ▶ Logikventile

## Pneumatischer Impulsgeber

Katalogbroschüre

**Rexroth**  
Pneumatics



Strom- und Sperrventile ▶ Logikventile

**Pneumatischer Impulsgeber**

Pneumatischer Impulsgeber

▶ Qn = 50 l/min ▶ Impulsabstand: 1 s - 1 min ▶ Druckluftanschluss Eingang: M5

## Strom- und Sperrventile ▶ Logikventile

### Pneumatischer Impulsgeber

▶ Qn = 50 l/min ▶ Impulsabstand: 1 s - 1 min ▶ Druckluftanschluss Eingang: M5



B0000361

Betriebsdruck min./max.	2 bar / 6 bar
Umgebungstemperatur min./max.	+0 °C / +60 °C
Mediumtemperatur min./max.	+0 °C / +60 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	40 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 0,1 mg/m³
Zeitabweichung Max.	-15%

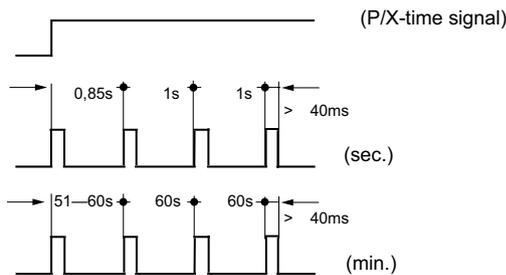
Die max. Zeitabweichung gilt in der ersten Zeiteinheit.

#### Technische Bemerkungen

- Hinweis: Nur mit ölfreier Druckluft betreiben.
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

	Druckluftanschluss	Qn	Steuerdruck min./max.	Laufzeitfehler	Impulsabstand	Gewicht	Materialnummer
	Eingang	[l/min]	[bar]	[%]		[kg]	
	M5	50	2 / 6	±2,0	1 s	0,177	<b>0820215115</b>
				±0,5	1 min	0,179	0820215116

#### Funktionsablauf



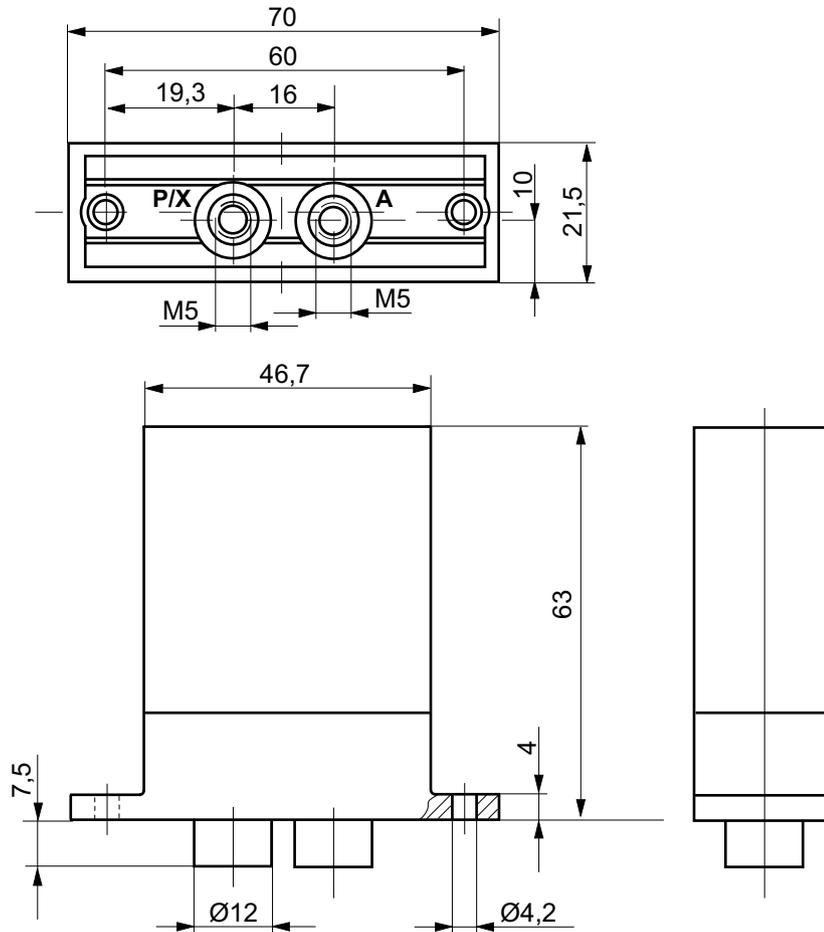
00132589

P/X time signal = P/X-Zeitsignal  
 sec. = Impulsdauer 1 Sekunde  
 min. = Impulsdauer 1 Minute

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

**Pneumatischer Impulsgeber**

 ▶  $Q_n = 50 \text{ l/min}$  ▶ Impulsabstand: 1 s - 1 min ▶ Druckluftanschluss Eingang: M5

**Abmessungen**


00130533

 !translate!P/X = Eingang  
 A = Anschluss Ausgang

AVENTICS GmbH  
Ulmer Straße 4  
30880 Laatzen  
Tel. +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-269  
www.aventics.com  
info@aventics.com



Weitere Adressen finden Sie unter  
[www.aventics.com/contact](http://www.aventics.com/contact)

Verwenden Sie die dargestellten AVENTICS Produkte ausschließlich im industriellen Bereich. Lesen Sie die Produkt-Dokumentation gründlich und vollständig, bevor Sie das Produkt verwenden. Beachten Sie die geltenden Vorschriften und Gesetze des jeweiligen Landes. Bei Integration des Produktes in Applikationen beachten Sie die Angaben des Herstellers der Anlage zur sicheren Anwendung der Produkte. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass die Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

29-12-2015