

**PNEUMATISCHE ZEITGLIEDER**

# Pneumatisches Kurzzeit-Ventil (3/2-Wege NC, Anschlussplatte)

51.018.00



Pneumatische Zeitglieder werden zur zeitlich präzisen Steuerung von pneumatischen Drucksignalen in pneumatischen Schaltungen oder Anlagen eingesetzt. Die druckunabhängige Funktion der Zeitverzögerung startet bei Druckbeaufschlagung am Steueranschluss. Nach Ablauf der vorgewählten Zeit wird ein internes 3/2-Wege Sitzventil umgeschaltet. Das Signal steht an, bis der Steuerluftanschluss für min. 300 ms entlüftet wird. Dabei wird der Zeiter auf den vorgewählten Wert wieder zurückgesetzt. Die Zeitvorwahl ist je nach Ausführung zwischen 0,5 und 180 s möglich. Bauartbedingt darf das Steuerdruckniveau nicht unter das des Arbeitsdruckes sinken. Die pneumatischen Zeitglieder fallen nach der Zündgefahrenbewertung gemäß EN 13463-1 nicht unter die ATEX Richtlinien und sind somit auch in explosionsgefährdeten Bereichen nach IIG/ IID einsetzbar.

BESCHREIBUNG	WERT
Zeitintervall	3 - 180 s
Funktion	3/2-Wege NC
Druckbereich	1.5 - 8 bar
Pneumatischer Anschlussart	M5
Produkttyp	Zeitventil
Befestigung	Anschlussplatte
Medium	Druckluft, ungeölt
Umgebungstemperatur	-10 ... +60 °C

## **KONTAKT**

Sales Team Kendrion Malente

+49 (0) 4523 402-0

[sales-ics@kendrion.com](mailto:sales-ics@kendrion.com)

## **PRODUKT**

<https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/pneumatische-zeitglieder/5101800>