

## Zeitglieder (einstellbar)

■ Einstellbare  
Verzögerungszeit: 60 s max.



Auch als **ATEX-Produkt**  
erhältlich für den Einsatz  
in explosionsgefährdeter  
Atmosphäre gemäß Richtlinie  
94/9/EG



Funktion Positiv  
Negativ

7905

•

—

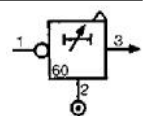
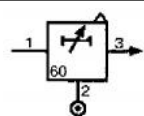
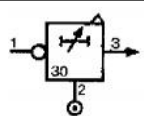
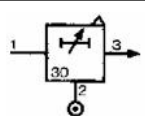
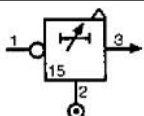
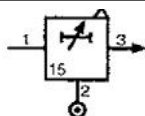
•

—

•

—

Symbol



**Kenndaten**

Verzögerung	s	0,1 • 15	0,1 • 15	0,1 • 30	0,1 • 30	0,1 • 60	0,1 • 60
Betriebsdruck	bar	2 → 8	2 → 8	2 → 8	2 → 8	2 → 8	2 → 8
Durchfluss bei 6 bar	(NI/min)	170	170	170	170	170	170
Nennweite Ø	mm	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Zuverlässigkeit	%	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Minimale Wiedereinschaltzeit	s	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anschluss - Auf Grundplatte		•	•	•	•	•	•
Betriebstemperatur	°C	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele	> 10 <sup>7</sup>	> 10 <sup>7</sup>	> 10 <sup>7</sup>	> 10 <sup>7</sup>	> 10 <sup>7</sup>	> 10 <sup>7</sup>
Gewicht	g	90	90	100	100	120	120

**Zubehör**

Adapter für Frontplatteneinbau  
Gewicht

53

53

53

53

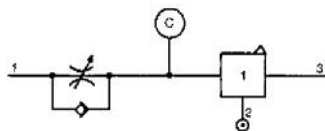
—

—

**Schaltprinzip**

Die Funktionsweise dieser pneumatischen  
Verzögerungsschalter gleicht der der elektronischen  
Zeitrelais (RC-Glied).

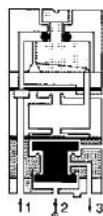
**Verzögerung bei Druckaufbau**



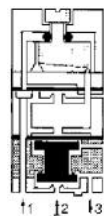
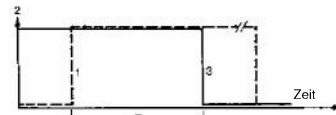
Ein Drosselrückschlagventil regelt den Druckaufbau,  
bis der Schalterpunkt des Ausgangsventils erreicht ist  
(positiv oder negativ).  
Über das Rückschlagventil kann sich der Druck schnell  
abbauen, um erneute Verzögerung einzuleiten.

**Funktionsweise**

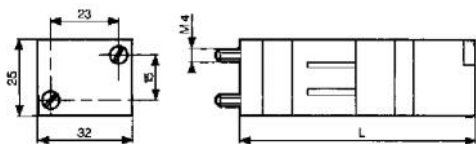
Positiver Ausgang



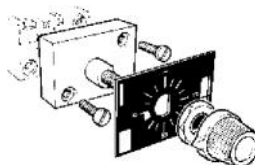
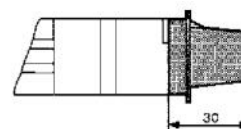
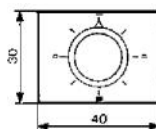
Negativer Ausgang



**Abmessungen**



7905 B (mm)  
78



Frontmontage:  
Bitte Bohrung von 10,5 mm Ø vorsehen

Die **ATEX-Produkte** finden Sie in unserem Katalog „Pneumatische Produkte in explosionsgefährdeter Atmosphäre“ oder  
auf der Homepage [www.crouzet.com](http://www.crouzet.com)