

Pneumatik Logikelemente Timer

MAX

Artikel Nr. 106710

Typen Nr. W 36-6



Beispielhafte Darstellung

Über Wahlschalter stufenlos einstellbare Verzögerungszeit. Je nach Anschluss in Funktion NO oder NC verwendbar. Die maximale Verzögerungszeit kann weiter vergrößert werden, wenn ein Verschluss entfernt und ein externer Behälter angeschlossen wird.

Technische Informationen

Arbeitsdruck	2,5 - 8 bar
Temperaturbereich	-10 bis 60 °C
Material	Aluminium anodisiert / Technopolymer
Innenteile	Messing / Technopolymer
Dichtmaterial	NBR
Feder	Federstahl
Anschluss	Steckanschluss Ø 4 mm
Rückstellung	über mechanische Feder
NW	2,7
Durchflusswertmessung	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1 bar
Durchfluss	100 NI/min
Zeit-Einstellbereich	0 - 30 (bei 6 bar) sec.
Abschaltzeit	< 0,1 sec.
Wiederholgenauigkeit	$\pm 0,4$ sec.
Medium	gefilterte Druckluft mit oder ohne Ölung. Wenn geölt, dann kontinuierlich.
Anwendung	mit Druckluft
Einbaulage	beliebig
Montagemöglichkeiten	auf Omegaschiene (DIN EN 50022) 35x7 oder 35x15, Wandmontage mit Löchern Ø 4,2
Druckanzeige	über orangefarbenen Stift
Funktion	Timer
Länge	107,0 mm
Höhe	49,0 mm

Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	84818099
Ursprungsland	AT
eCl@ss 5.1.4	27292201
eCl@ss 9.0	27292201
UNSPSC_Code_v190501	40141603
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Pneumatic valves

Material Informationen

REACH SVHC1 Stoff Name	lead
CAS-Nr. SVHC 1	7439-92-1
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS compliant
REACH Info	contains SVHC substance

TIMER



Der Timer gehört zu den Logikelementen der Firma Metal Work, die weiterhin OR, AND, NOT, YES und MEMORY beinhalten. Die Verzögerungszeit kann mit einem Wahlschalter stufenlos eingestellt werden. Je nach Anschluss kann der Timer als NO oder NC arbeiten. Die maximale Verzögerungszeit kann weiter vergrößert werden, wenn ein Verschluss entfernt und ein externer Behälter angeschlossen wird.

- Ein Adapter für die Hutschienenbefestigung nach DIN EN 50022 ist im Gehäuse integriert
- Druckanzeige über einen orangen Stift
- Schlauchanschluss Ø 4 an eingebauten Push-In Elementen.

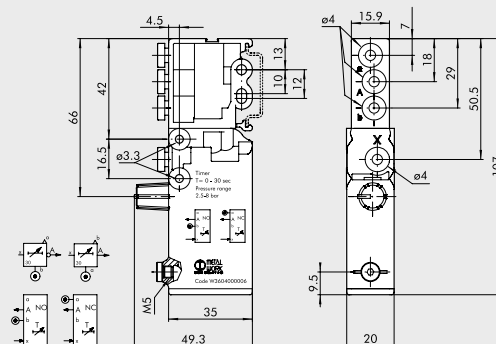


TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich	°C	- 10 ÷ + 60
Anschluss	mm	Push-In-Anschlüsse für Schlauch Ø 4
Arbeitsdruck	bar	Von 2.5 bis 8
Minimaler Steuerdruck	bar	2.5
Nennweite	mm	2.7
Durchfluss bei 6 bar (0.6 Mpa, 87 psi) ΔP 1 bar (0.1 Mpa, 14.5 psi)	l/min	100
Zeit-Einstellbereich bei 6 bar	s	Von 0 bis 30
Abschaltzeit	s	< 0.1
Wiederholgenauigkeit	s	± 0.4
Medium		Gefilterte, geölte oder ungeölte Luft. Wenn geölt, dann kontinuierlich.
Funktionsweise		Mit Druckluft
Rückstellung		Durch mechanische Feder
Einbaulage		Beliebig
Montage		Auf Omegaschiene (DIN EN 50022) Größe 35 x 7 oder 35 x 15 Wandmontage mit Löchern Ø 4.2
MATERIAL		
Gehäuse		Aluminium, eloxiert / Technopolymer
Innere Teile		Messing / Technopolymer
Dichtungen		NBR
Feder		Federstahl

ABMESSUNGEN / BESTELLNUMMER

Bestellnummer	Beschreibung
W3604000006	Timer

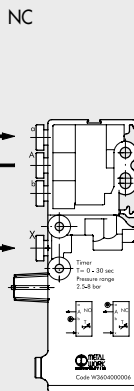
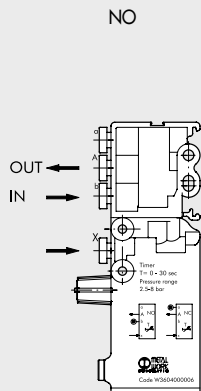


TIMER

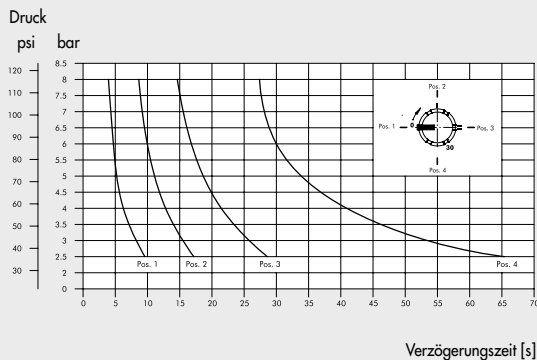
ZUBEHÖR

E4

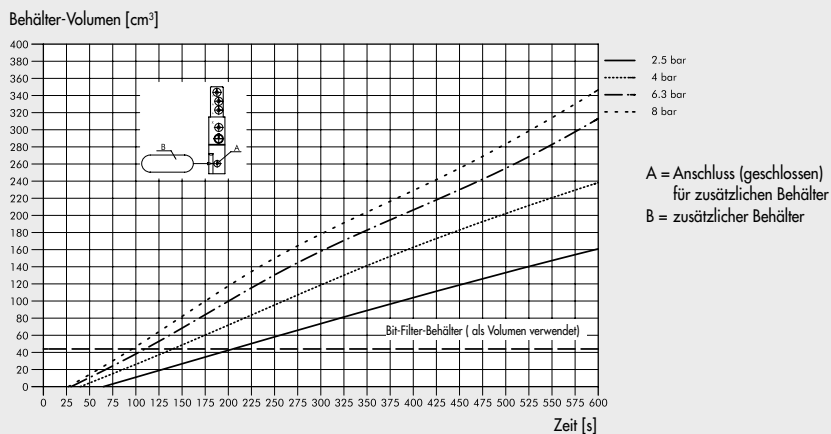
ARBEITSWEISE: NORMAL OFFEN (NO) UND NORMAL GESCHLOSSEN (NC)



ÄNDERUNG DER VERZÖGERUNG BEI ÄNDERUNG DES DRUCKS UND DER POSITION DES DREHKNOPFS



VERGRÖßERUNG DER VERZÖGERUNGSZEIT



ANMERKUNGEN

TIMER

ZUBEHÖR

E4.12