

Typ 497

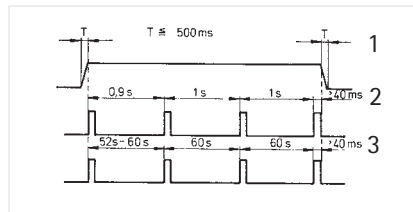


FUNKTIONSBLAUF

TECHNISCHE DATEN

Pneumatischer Zeitvorwahlzähler

- Ständig sichtbare Vorwahl
- Integrierte pneumatische Rückstellung
- Anzeige 3- oder 5stellig
- Bequeme Tasteinstellung

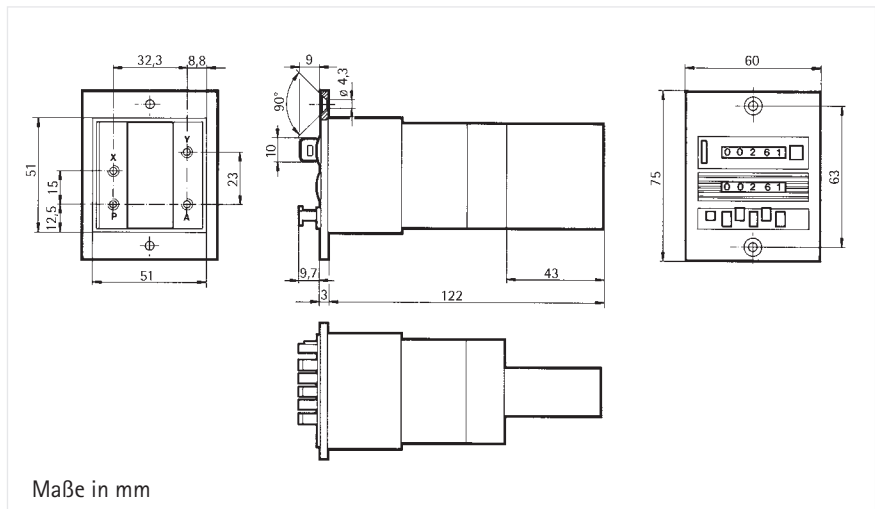


- 1 = x-Eingang
 2 = Sekundenzeitglied
 3 = Minutenzeitglied

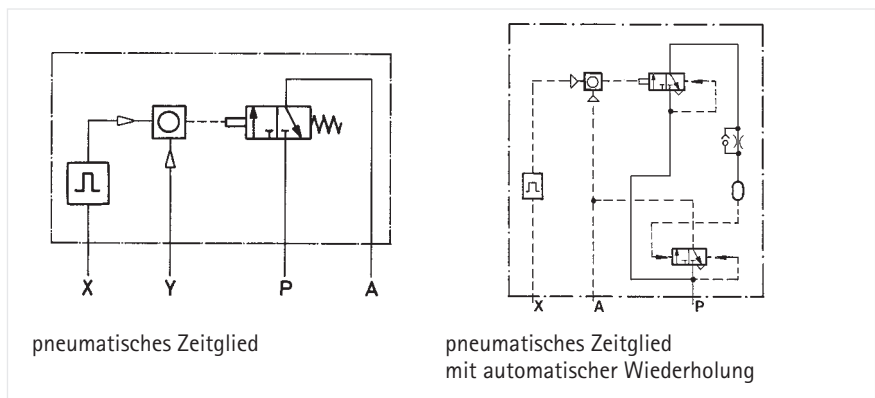
Durch die Kombination aus pneumatischem Minuten- oder Sekunden-Impulsgeber und pneumatischem Vorwahlzähler sind einstellbare Zeiten von 1 ... 99999 s oder 1 ... 99999 min. möglich. Ausführungen mit automatischer Rückstellung erlauben vollautomatische Zeitabläufe.

Anzeige	Zählerstand und Vorwahlwert 3- oder 5stellig,
Ziffernhöhe 4	mm
Betriebsdruck	2 ... 6 bar
Luftbeschaffenheit	ölfrei
Filter Porenweite	< 40 µm
Betriebstemperatur	0 ... + 60 °C
Anschluss	Schlauchverschraubung M5 oder Schnellsteckverbindung
Befestigung	Frontplattenbefestigung
Schutzart (IEC 144)	IP 40 mit angeschl. Schläuchen. Für höhere Schutzart empfehlen wir den Einsatz von Klarsichtklapptdeckeln.
Gewicht	ca. 150 g, mit autom. Rückstellung ca. 200 g
Zähleingang	addierend
Auflösung	0,01 h, Minute oder Sekunde, entspr. Ausführung
Zählfrequenz max.	20 Hz
Zeitabweichung	In der ersten Sekunde oder Minute max. 15 %
Frequenzfehler	1/min. 0,5 %; 1/s 2 %
Rückstellung (Reset)	<ul style="list-style-type: none"> - manuell durch Taste - extern durch pneumatisches Signal, Impulslänge mind. 180 ms - automatisch nach Erreichen der Vorwahl (nur Ausführung mit autom. Rückstellung)
Rückstellhäufigkeit	max. 1 pro 2 s
Signalausgang	
Signaldauer	von Erreichen der Vorwahl bis Reset. Zähler mit autom. Rückstellung 300 ... 340 ms
Schalter A	wird bei Signalgabe mit der Zuluft belüftet
Signalgabe	Durchgang P nach A

MASSZEICHNUNG



ANSCHLUSSBILD



X = Zuluft Steuereingang Zeitglied
Y = Pneumatische Rückstellung

P = Zuluft
A = Ausgangssignal

BESTELLANGABEN

Zeitvorwahlzähler

	Ausführung Schlauchver-		Schnellsteck-
	schraubung M 5		verbindung
3stellig, Anzeige Sekunden	0 497 621		0 497 620
Anzeige Minuten	0 497 622		-
5stellig, Anzeige Sekunden	0 497 652		0 497 653
mit automat. Rückstellung	0 497 665		0 497 663
5stellig, Anzeige Minuten	0 497 654		0 497 655
mit automat. Rückstellung	0 497 666		0 497 664

Standardzubehör

Klarsichtklappdeckel, Beschreibung siehe Zubehör		
mit Schlüssel		1 405 614
mit Knopf		1 405 613
Armaturen M 5, für Schlauch M 5 x 1		3 641 733
Anschluss-Bausatz M 5/R 1/8"		1 495 089*

* Auf Anfrage