



Typ 1078 -1 kombinierbar mit


**Typ 5281/6213**  
 Magnetventil

**Typ 0330/0331**  
 Magnetventil

**Typ 0255/0256**  
 Magnetventil

**Typ 6518/6519**  
 Magnetventil

**Typ 6519 NAMUR**  
 NAMUR

## Digitale Zeitsteuerung mit 4 Schaltfunktionen

- Aufsteckbar auf Magnetspule  
Steckerbild DIN EN 175301-803 Form A
- Funktionen direkt einstellbar
- 4 verschiedene Schaltfunktionen
- Funktionsanzeige

Typ 1078-1 arbeitet auf der Basis eines Mikroprozessors und dient zur Steuerung von Schaltzeiten an Magnetventilen. Es können vier verschiedene Schaltzeitzyklen eingestellt werden. Die Steuerung wird mit der integrierten Gerätesteckdose nach DIN EN 175301-803 (bisher DIN 43650) Form A auf die Steckerfahnen des Magnetventils aufgesteckt.

Die Einstellung der Programme und Schaltzeiten erfolgt mittels DIP-Schaltern und Potentiometern. Vorhandene Netzspannung und Schaltzustand werden von 2 LEDs angezeigt.

Technische Daten	
<b>Bedienung</b>	bei abgenommenem Schutzdeckel
<b>Einstellung</b>	Funktionen 1 bis 4 über 8-poligen DIP-Schalter, Feineinstellung mittels Potentiometer
<b>Zeitbereich</b>	$t_{\text{ein}}$ und $t_{\text{aus}}$ sind innerhalb des gewählten Zeitbereichs kontinuierlich mit Potentiometer einstellbar
<b>LED-Anzeige</b>	Netzspannung Schaltzustand
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Befestigung</b>	mit Zylinderschrauben
<b>Gehäusewerkstoff</b>	Polyamid
<b>Standardzeitbereich</b>	0,5 bis 10 s 1,5 bis 30 s 5,0 bis 100 s 0,5 bis 10 min 1,5 bis 30 min 5,0 bis 100 min 12,0 bis 240 min 0,5 bis 10 h
<b>Erweiterter Zeitbereich</b>	0,1 bis 2 s 0,5 bis 10 s 5,0 bis 100 s 0,5 bis 10 min 3,0 bis 60 min 0,3 bis 6 h 1,2 bis 24 h 5,0 bis 100 h
<b>Einstellung bei Auslieferung</b>	$t_{\text{ein}} = 0,5$ bis 10 s $t_{\text{aus}} = 0,5$ bis 10 s Funktion: Taktgeber

Elektrische Daten, siehe Typ 1078-2

Funktionen siehe Schaltzyklen 1 bis 4 von Typ 1078-2

Abmessungen siehe Typ 1078-2 ohne Bedieneinheit, mit Schutzdeckel

## Funktionen

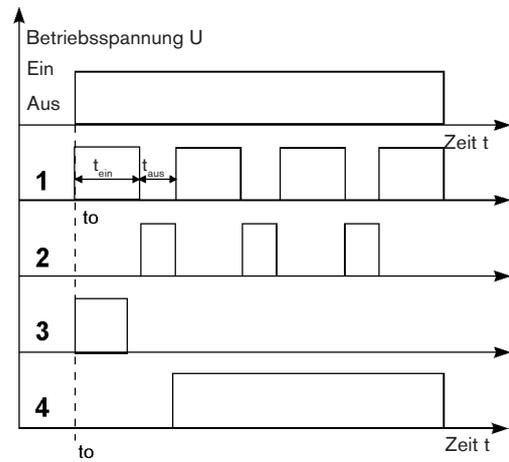
## Funktionen/Schaltzyklen der Zeitsteuerung

$t_o$  = Startzeit

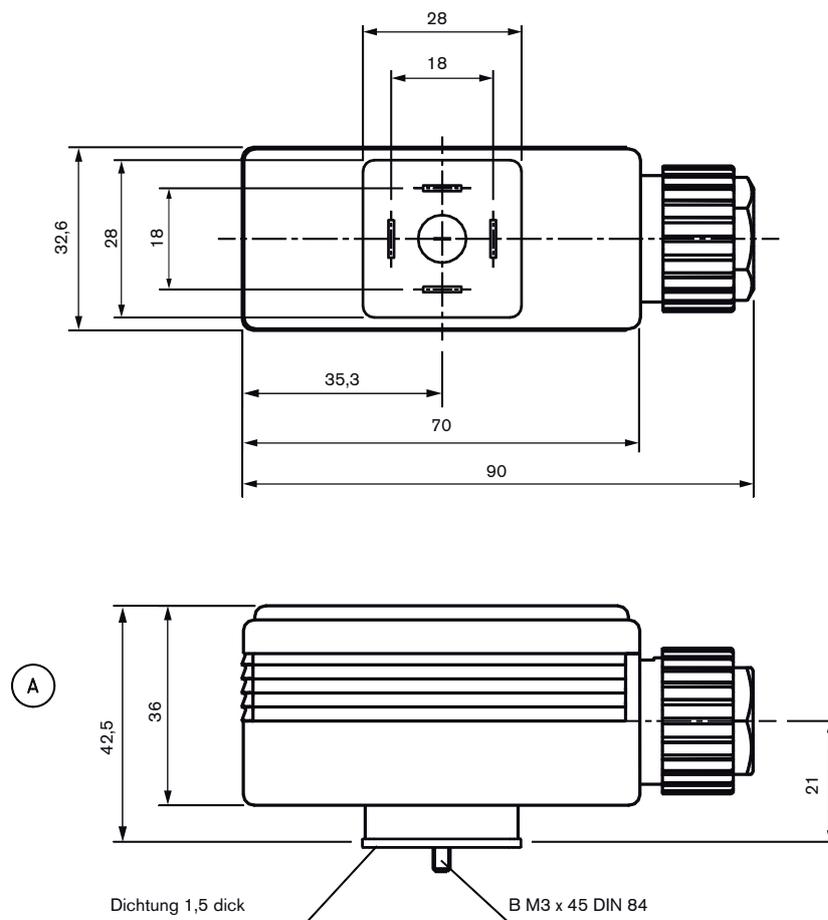
$t_{ein}$  und  $t_{aus}$  sind frei wählbar

## Funktionen

- 1 Taktgeber, beginnend mit "Ein", Beginn mit  $t_{ein}$
- 2 Taktgeber invertiert, Beginn mit  $t_{aus}$
- 3 Einschaltimpuls für die eingestellte Zeit  $t_{ein}$
- 4 Einschaltverzögerung, schaltet erst nach Ablauf  $t_{aus}$



## Abmessungen [mm]



## Bestell-Tabelle für Typ 1078-1

Gerät	Betriebs- spannung	Bestell-Nr.
Zeitsteuerung Typ 1078-1 mit Standardzeitbereich	012 - 024 V DC	060 647
	024 - 048 V/50 - 60 Hz und DC	060 621
	110 - 230 V/50 - 60 Hz	060 620
Mit erweitertem Zeitbereich	110 - 230 V/50 - 60 Hz	060 659

Klicken Sie bitte hier, um die für Sie zuständige Bürkert Niederlassung in Ihrer Nähe zu finden →

[www.burkert.com](http://www.burkert.com)