

Pneumatischer Einstellzähler (addieren)

- 5-stellig, 3-stellig
- Druckluftanschluss Eingang M5, Ø 4
- Druckluftanschluss Ausgang M5, Ø 4



Logikfunktion

Einbaulage

Betriebsdruck min./max.

Umgebungstemperatur min./max.

Mediumtemperatur min./max.

Medium

Max. Partikelgröße

Ölgehalt der Druckluft

Gewicht

Pneumatisch-mechanischer Zähler,
addierend, mit stehender Vorwahl

Beliebig

2 ... 8 bar

0 ... 60 °C

0 ... 60 °C

Druckluft

40 µm

0 ... 1 mg/m³

Siehe Tabelle unten

Technische Daten

| Materialnummer | | | Anzeige | Rückstellung | Druckluftanschluss | Druckluftanschluss |
|----------------|---|----|-----------|---|--------------------|--------------------|
| | | | | | Eingang | Ausgang |
| 0821304008 |  | NC | 5-stellig | pneumatisch > 2 bar, manuell über Handtaste | M5 | M5 |
| 0821304009 |  | NC | 5-stellig | pneumatisch > 2 bar, manuell über Handtaste | Ø 4 | Ø 4 |
| 0821304014 |  | NC | 3-stellig | pneumatisch > 2 bar, manuell über Handtaste | M5 | M5 |
| 0821304015 |  | NC | 3-stellig | pneumatisch > 2 bar, manuell über Handtaste | Ø 4 | Ø 4 |
| 0821304016 |  | NC | 5-stellig | automatisch, manuell über Handtaste | M5 | M5 |
| 0821304017 |  | NC | 5-stellig | automatisch, manuell über Handtaste | Ø 4 | Ø 4 |

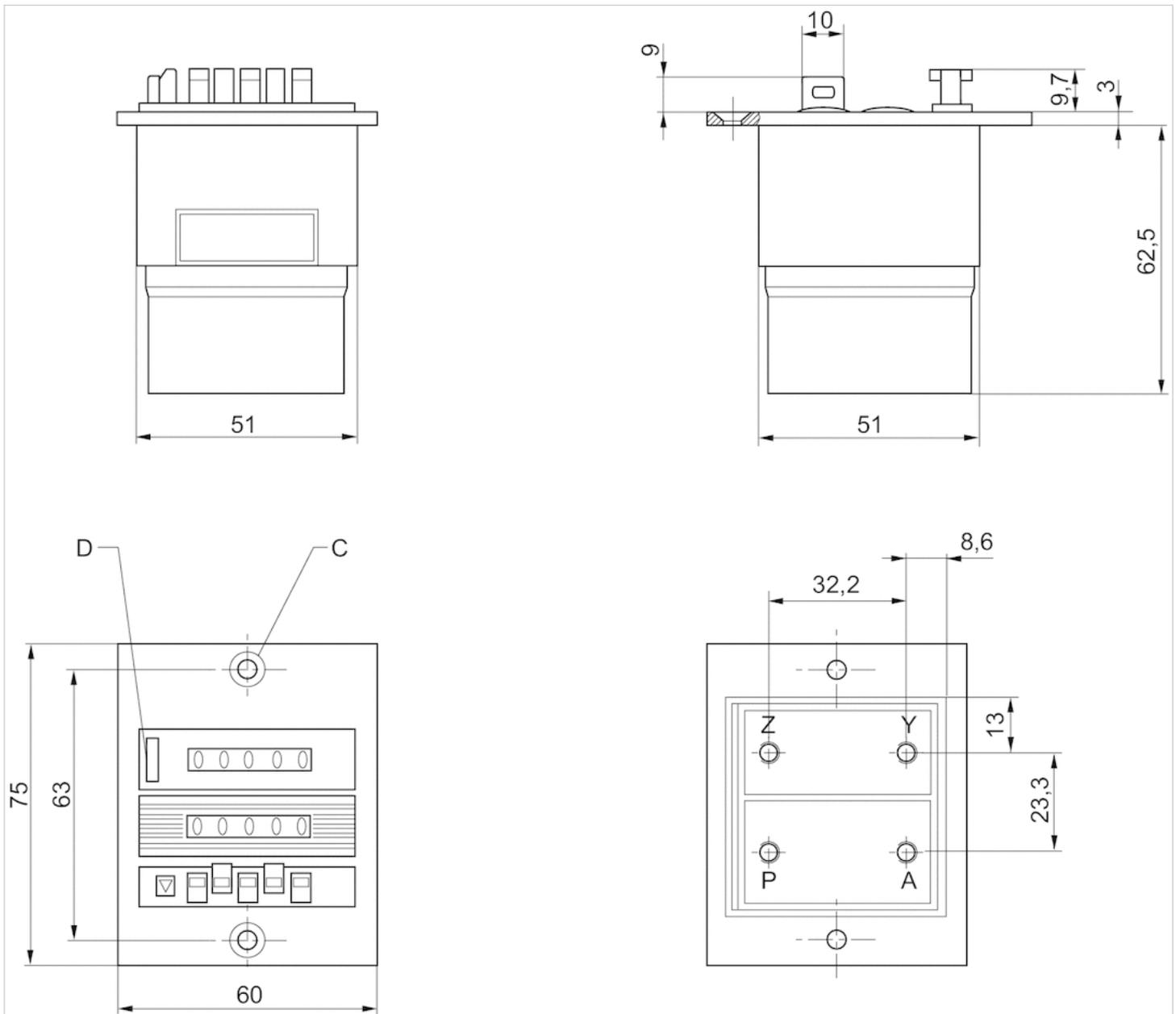
| Materialnummer | Impulsdauer | | Pausendauer | | Gewicht | Abb. |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|--------|
| | Zählen | Rückstellen | Zählen | Rückstellen | | |
| 0821304008 | > 8 ms | > 180 ms | > 10 ms | > 50 ms | 0,16 kg | Fig. 1 |
| 0821304009 | > 8 ms | > 180 ms | > 10 ms | > 50 ms | 0,16 kg | Fig. 1 |
| 0821304014 | > 8 ms | > 180 ms | > 10 ms | > 50 ms | 0,16 kg | Fig. 2 |
| 0821304015 | > 8 ms | > 180 ms | > 10 ms | > 50 ms | 0,16 kg | Fig. 2 |
| 0821304016 | > 8 ms | > 180 ms | > 10 ms | > 50 ms | 0,19 kg | Fig. 3 |
| 0821304017 | > 8 ms | > 180 ms | > 10 ms | > 50 ms | 0,19 kg | Fig. 3 |

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Abmessungen

Fig. 1



P (1) = Druckluftanschluss Z = Zählsignal Y = Rückstellsignal A (2) = Ausgangssignal C = Senkung DIN 74-Af4

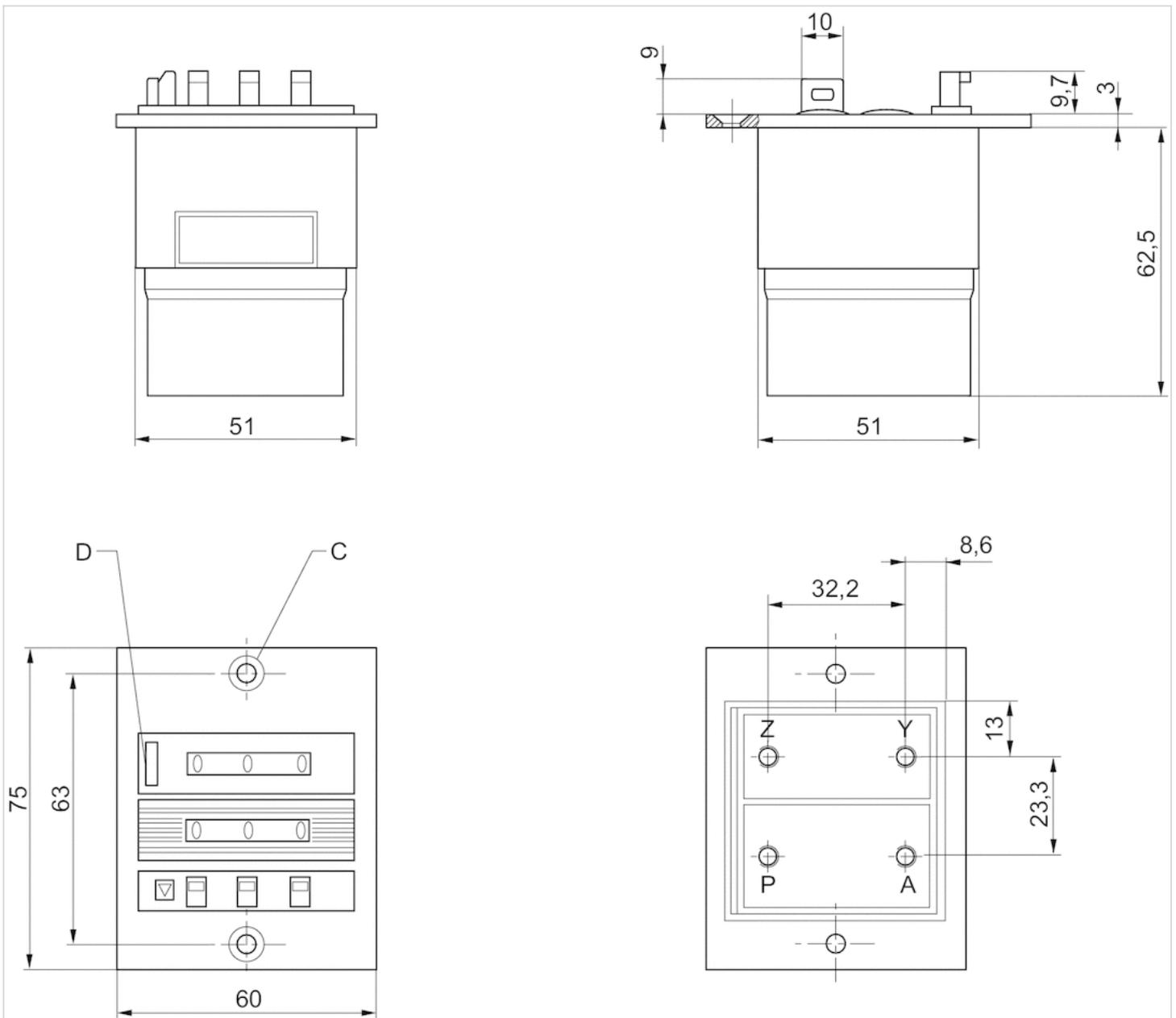
D = Rückstelltaste im Lieferumfang enthalten:

2 Linsensenkschrauben DIN 966 St M4 x 16

2 Federringe A4 DIN 124

2 Sechskantmuttern M4 DIN 934

Fig. 2



P (1) = Druckluftanschluss Z = Zählsignal Y = Rückstellsignal A (2) = Ausgangssignal C = Senkung DIN 74-Af4

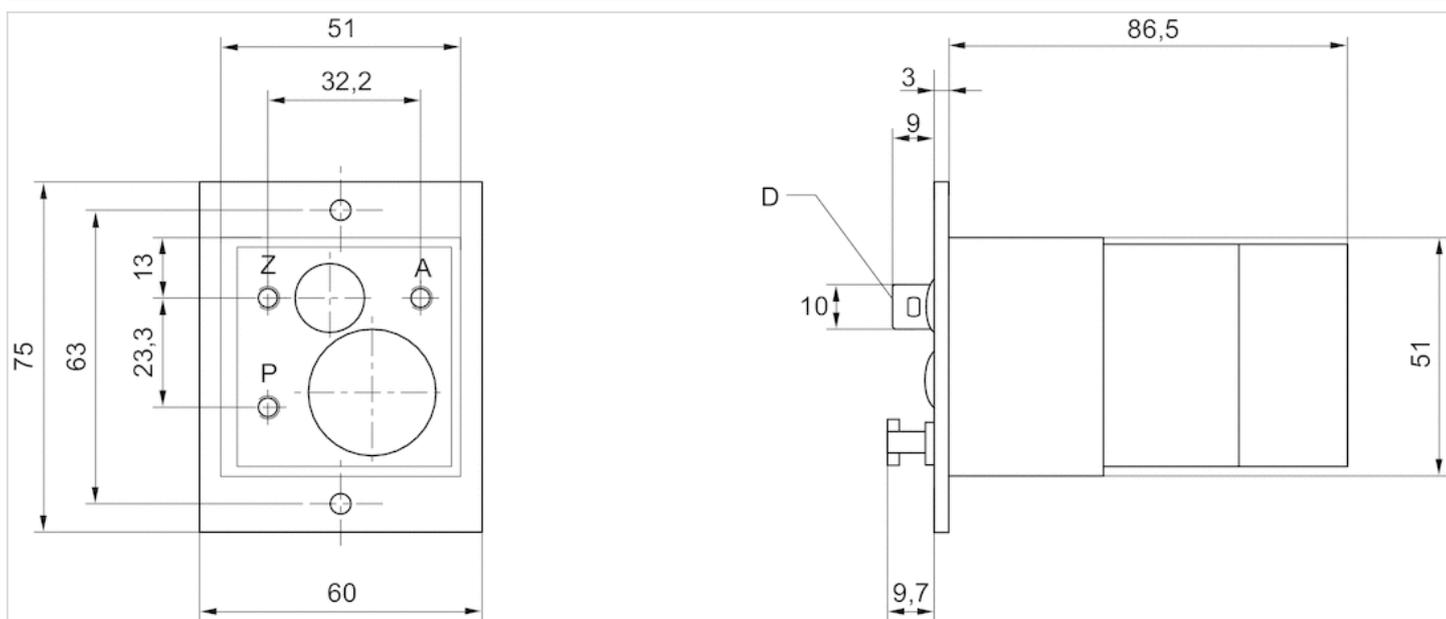
D = Rückstelltaste im Lieferumfang enthalten:

2 Linsensenkschrauben DIN 966 St M4 x 16

2 Federringe A4 DIN 124

2 Sechskantmuttern M4 DIN 934

Fig. 3



P (1) = Druckluftanschluss Z = Zählsignal A (2) = Ausgangssignal D = Rückstellastern Lieferumfang enthalten:

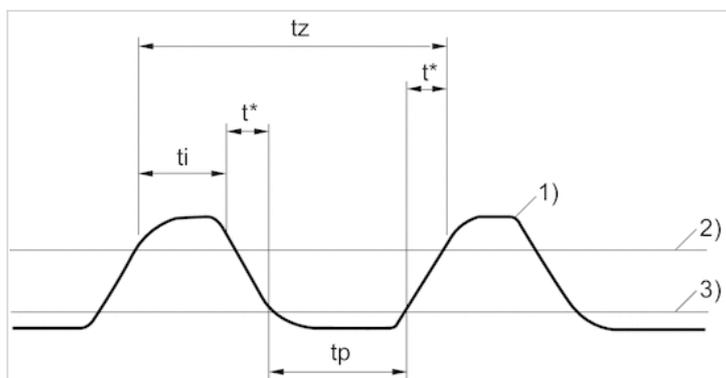
2 Linsensenkschrauben DIN 966 St M4 x 16

2 Federringe A4 DIN 127

2 Sechskantmuttern M4 DIN 934

Diagramme

Zählfrequenz



1) Zählpulse 2) Ansprechdruck - 0.8 bar 3) Abfalldruck - 0.15 bar

t_p = min. Pausendauer

t_z = Zeit für Zählpuls = $t_i + t_p + 2t^*$

t^* = abhängig vom Druck und der Rohrlänge (Werte müssen ermittelt werden)