

Pneumatischer Summenzähler

- 6-stellig

- Druckluftanschluss Eingang M5, Ø 4



Logikfunktion

Einbaulage

Betriebsdruck min./max.

Umgebungstemperatur min./max.

Mediumtemperatur min./max.

Medium

Max. Partikelgröße

Ölgehalt der Druckluft

Anzeige

Gewicht

Pneumatisch-mechanischer Zähler,
addierend

Beliebig

2 ... 8 bar

0 ... 60 °C

0 ... 60 °C

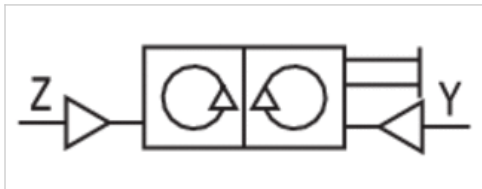
Druckluft

40 µm

0 ... 1 mg/m³

6-stellig

Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Rückstellung	Druckluftanschluss		Impulsdauer		Pausendauer	
		Eingang		Zählen	Rückstellen	Zählen	Rückstellen
0821304004	manuell über Handtaste, pneumatisch > 2 bar	M5		> 18 ms	> 180 ms	> 10 ms	> 50 ms
0821304005	manuell über Handtaste, pneumatisch > 2 bar	Ø 4		> 18 ms	> 180 ms	> 10 ms	> 50 ms
0821304018	manuell über Handtaste, pneumatisch > 2 bar	M5		> 18 ms	> 180 ms	> 10 ms	> 50 ms
0821304019	pneumatisch > 2 bar	M5		> 18 ms	> 180 ms	> 10 ms	> 50 ms

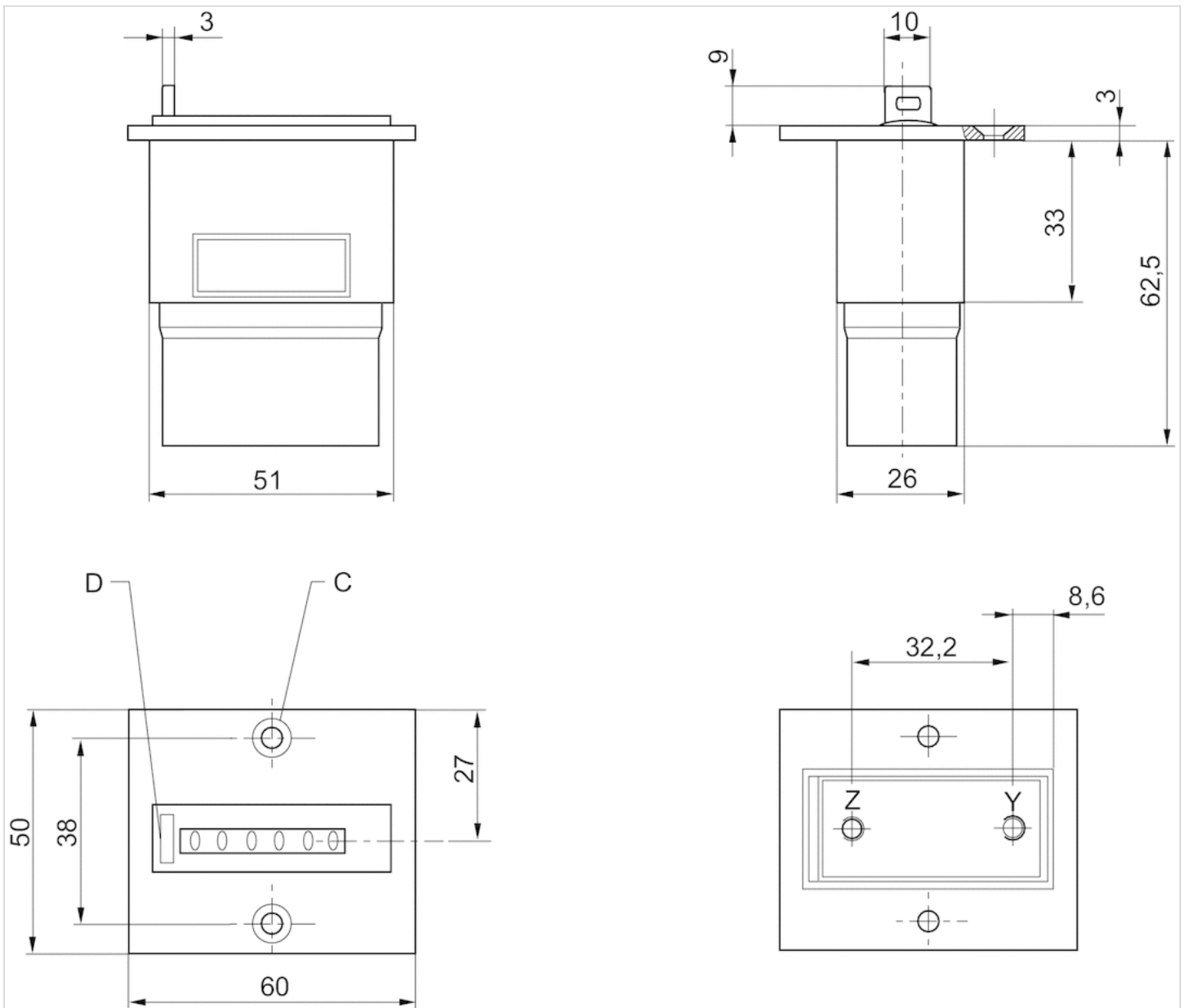
Materialnummer	Gewicht	Abb.
0821304004	0,073 kg	Fig. 1
0821304005	0,073 kg	Fig. 1
0821304018	0,075 kg	Fig. 2
0821304019	0,08 kg	Fig. 3

Technische Informationen

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

Abmessungen

Fig. 1



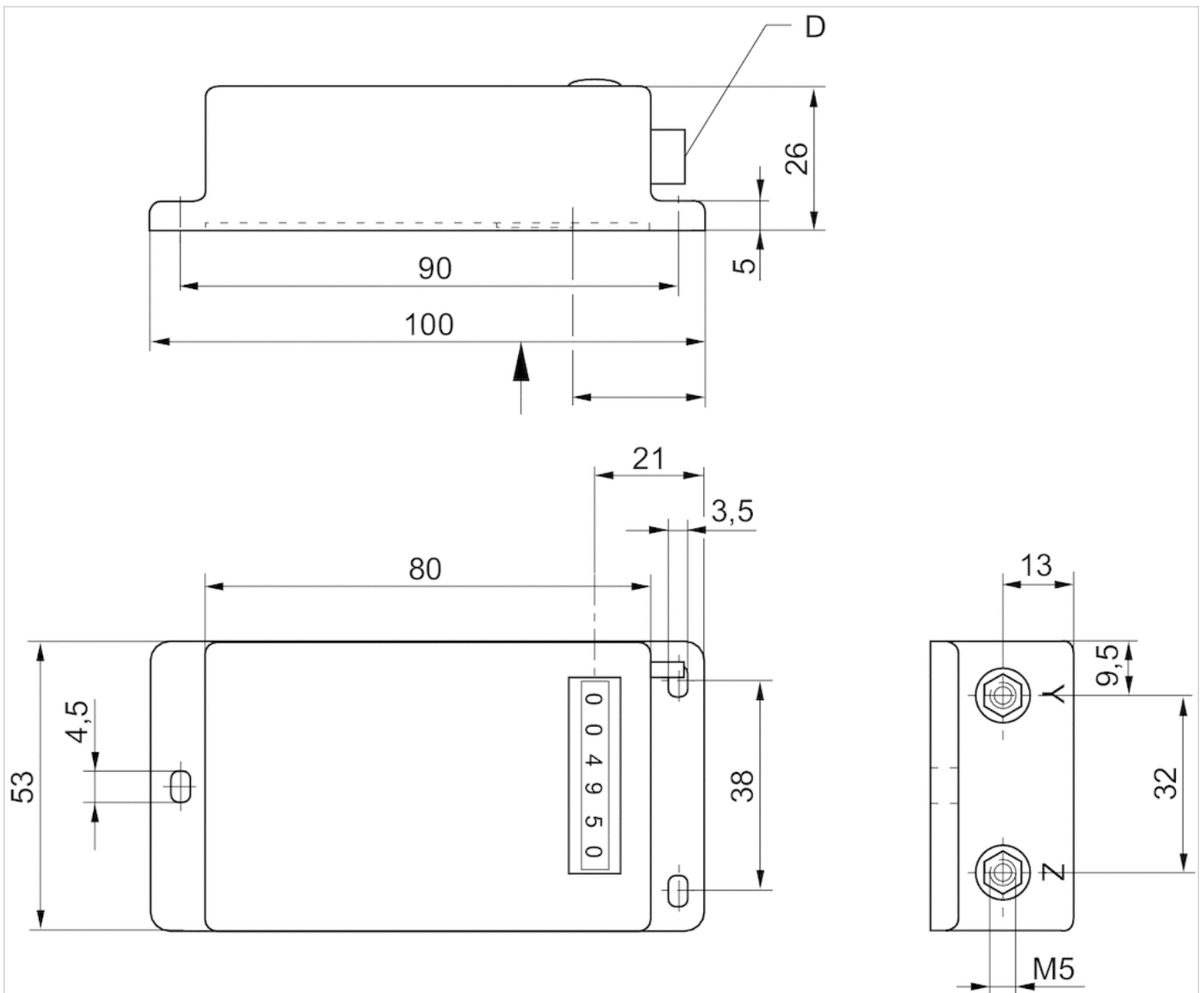
Z = Zählsignal Y = Rückstellsignal C = Senkung DIN 74-Af4 D = Rückstelltaste im Lieferumfang enthalten:

2 Linsensenkschrauben DIN 966 St M4 x 16

2 Federringe A4 DIN 127

2 Sechskantmuttern M4 DIN 934

Fig. 2



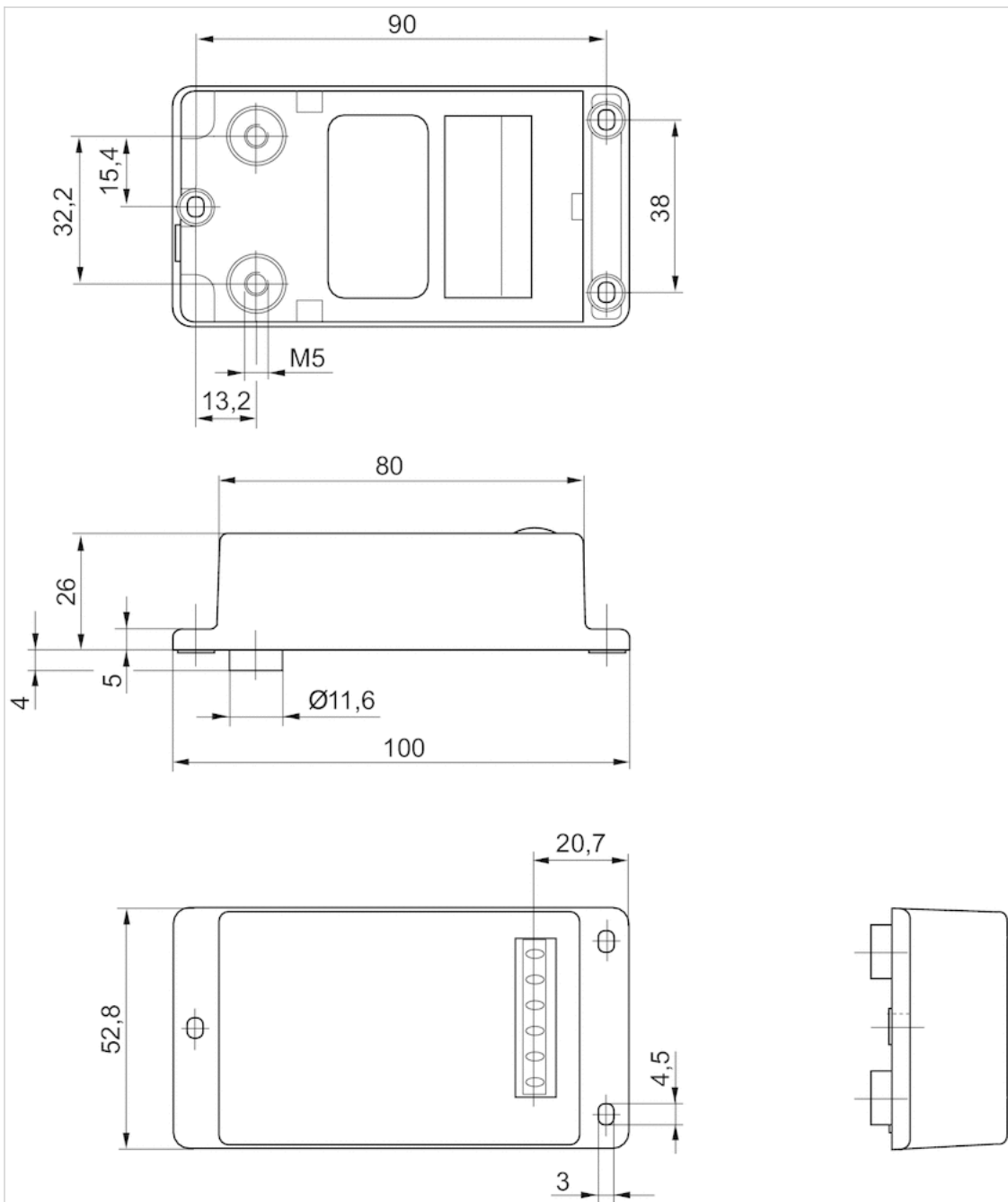
Z = Zählsignal Y = Rückstellsignal D = Rückstelltaste Im Lieferumfang enthalten:

2 Linsenschrauben DIN 966 St M4 x 16

2 Federringe A4 DIN 127

2 Sechskantmuttern M4 DIN 934

Fig. 3



Z = Zählsignal Y = Rückstellsignal Im Lieferumfang enthalten:

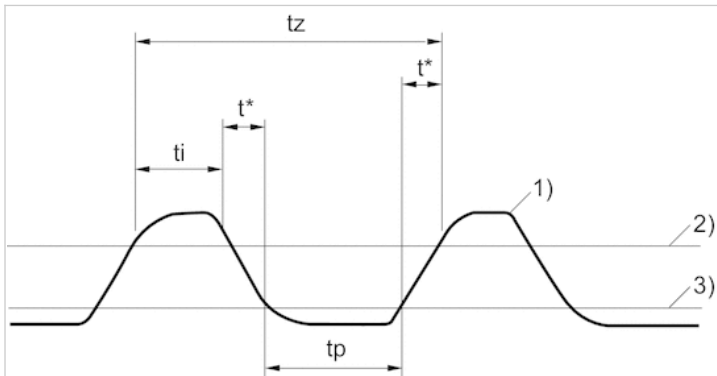
2 Linsensenkenschrauben DIN 966 St M4 x 16

2 Federringe A4 DIN 127

2 Sechskantmuttern M4 DIN 934

Diagramme

Zählfrequenz



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

t_i = min. Impulsdauer

t_p = min. Pausendauer

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

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