

# Pneumatyczny licznik sumaryczny

- 6-pozycyjny

- Króciec sprężonego powietrza wejście M5 Ø 4



Funkcja logiczna

Położenie montażowe

Ciśnienie robocze min/max

Temperatura otoczenia min./max.

Temperatura medium min./maks.

Medium

Maks. wielkość cząstek

Zawartość oleju w sprężonym powietrzu

Wskazanie

Ciężar

Licznik pneumatyczno-mechaniczny, sumujący

Dowolny

2 ... 8 bar

0 ... 60 °C

0 ... 60 °C

Sprężone powietrze

40 µm

0 ... 1 mg/m<sup>3</sup>

6-pozycyjny

Patrz tabela u dołu



## Dane techniczne

Numer materiałowy	Zerowanie
0821304004	Ręcznie za pomocą przycisku Pneumatyczny > 2 bary
0821304005	Ręcznie za pomocą przycisku Pneumatyczny > 2 bary
0821304018	Ręcznie za pomocą przycisku Pneumatyczny > 2 bary
0821304019	Pneumatyczny > 2 bary

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście	Czas trwania impulsu		Czas trwania przerwy	
		Zliczać	Zerować	Zliczać	Zerować
0821304004	M5	> 18 ms	> 180 ms	> 10 ms	> 50 ms
0821304005	Ø 4	> 18 ms	> 180 ms	> 10 ms	> 50 ms
0821304018	M5	> 18 ms	> 180 ms	> 10 ms	> 50 ms
0821304019	M5	> 18 ms	> 180 ms	> 10 ms	> 50 ms

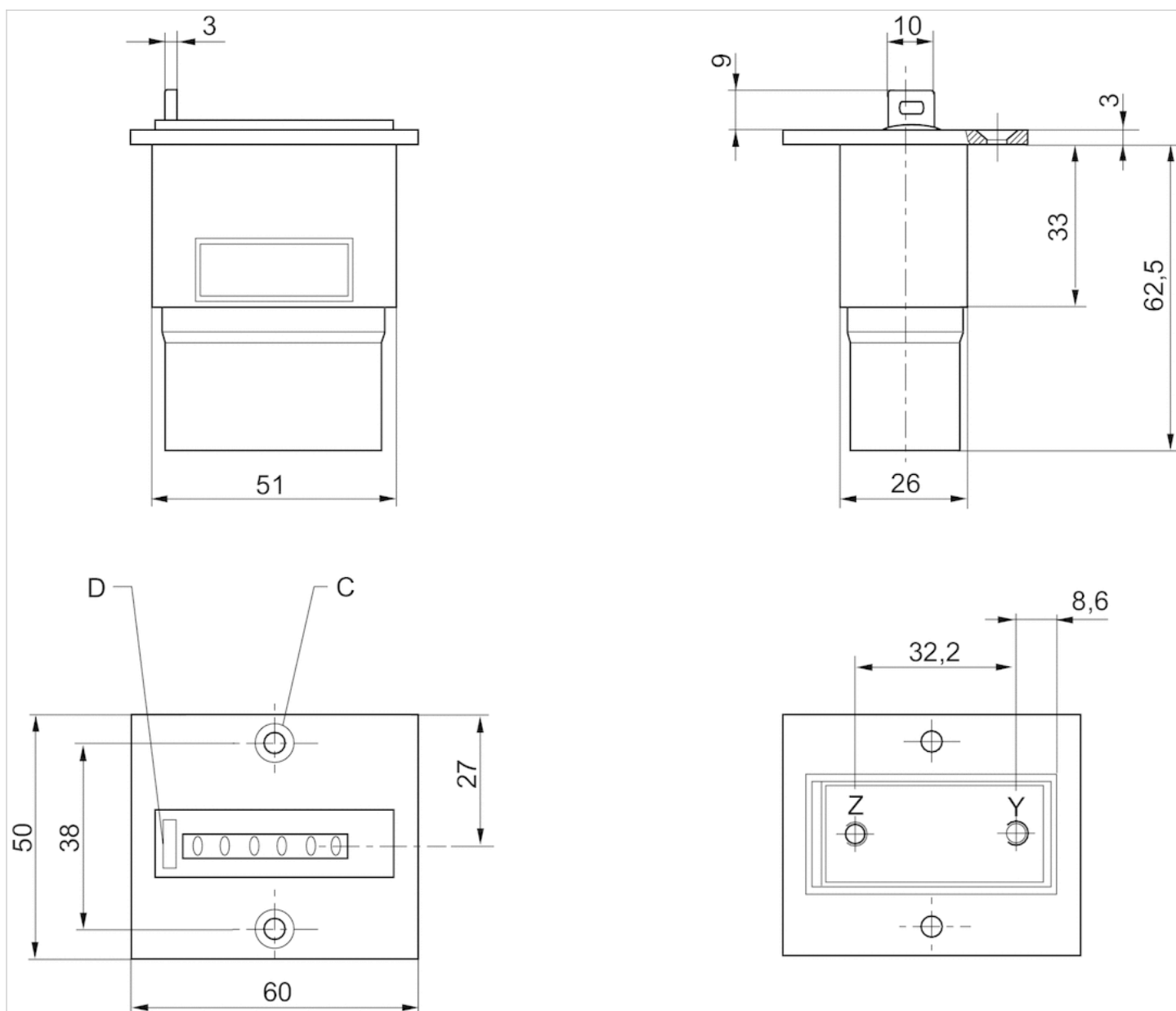
Numer materiałowy	Ciężar	Rys.
0821304004	0,073 kg	Fig. 1
0821304005	0,073 kg	Fig. 1
0821304018	0,075 kg	Fig. 2
0821304019	0,08 kg	Fig. 3

## Informacje Techniczne

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

## Rozmiary

Fig. 1



Z = sygnał zliczania

Y = sygnał resetowania

C = wgłębienie DIN 74-Af4

D = przycisk kasowania

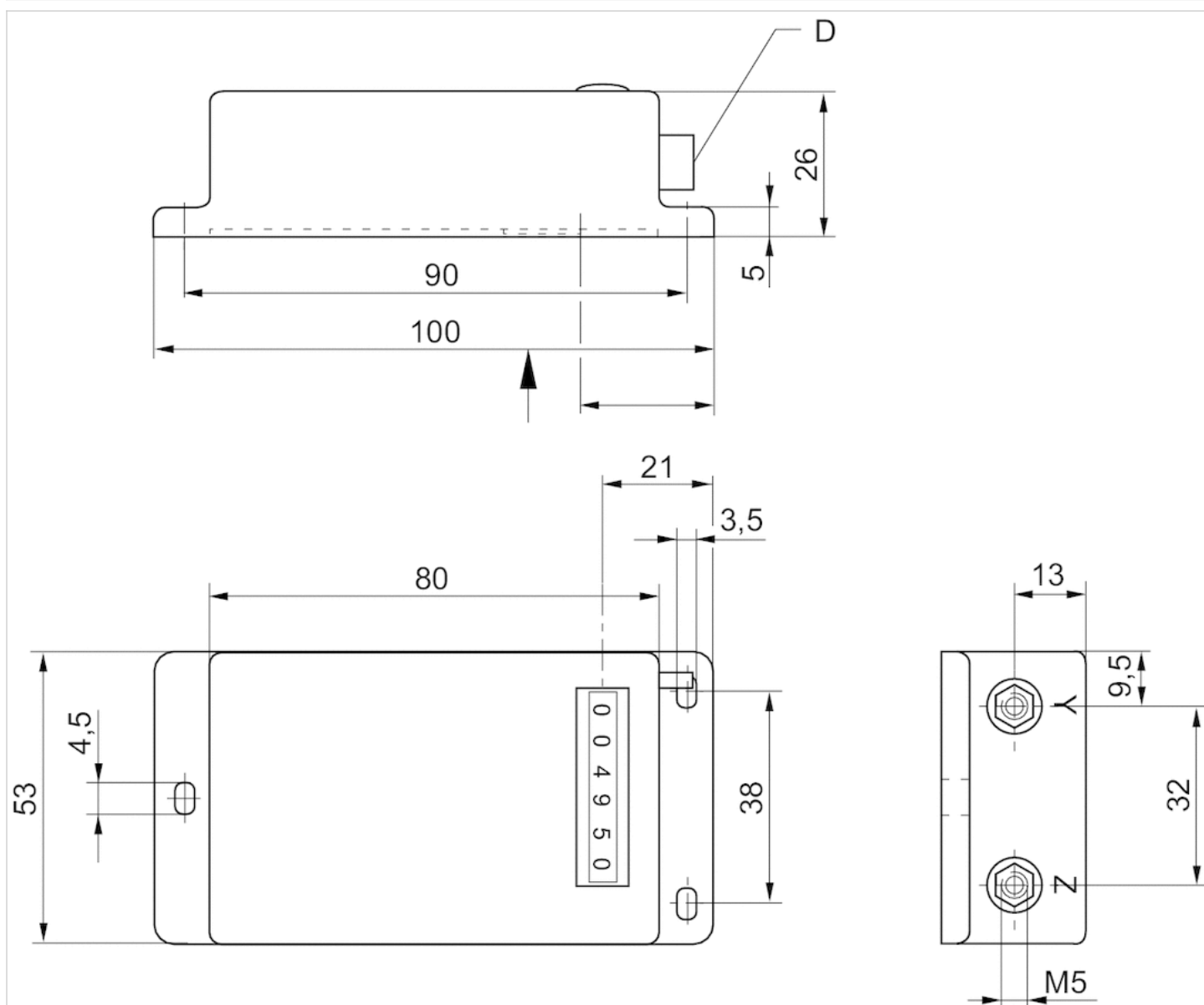
Zakres dostawy:

2 śruby z łbem soczewkowym DIN 966 St M4 x 16

2 podkładki sprężyste A4 DIN 127

2 nakrętki sześciokątne M4 DIN 934

Fig. 2



Z = sygnał zliczania

Y = sygnał resetowania

D = przycisk kasowania

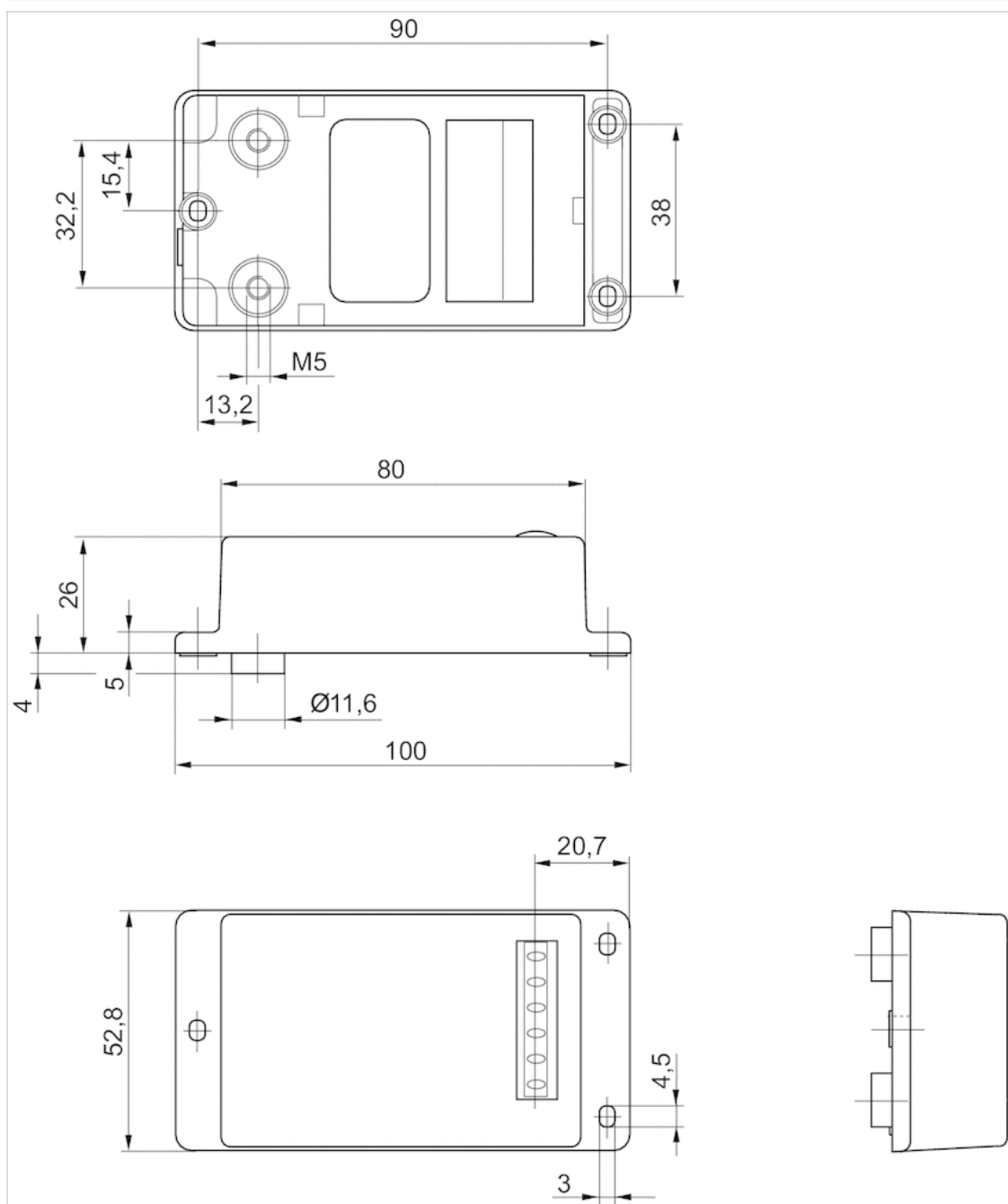
Zakres dostawy:

2 śruby z łbem soczewkowym DIN 966 St M4 x 16

2 podkładki sprężyste A4 DIN 127

2 nakrętki sześciokątne M4 DIN 934

Fig. 3



Z = sygnał zliczania

Y = sygnał resetowania

Zakres dostawy:

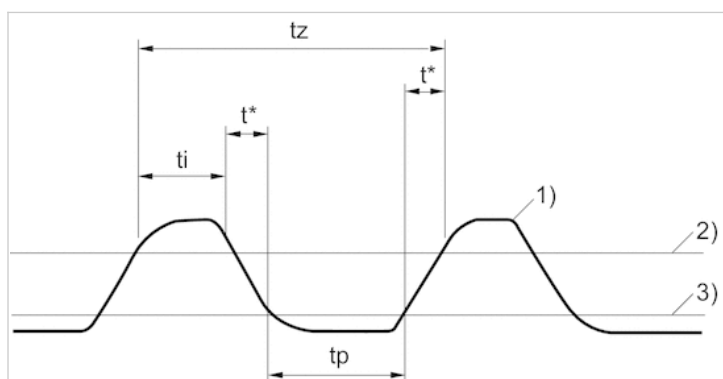
2 śruby z łbem soczewkowym DIN 966 St M4 x 16

2 podkładki sprężyste A4 DIN 127

2 nakrętki sześciokątne M4 DIN 934

## Wykresy

## Częstotliwość zliczania



1) Impulsy zliczające

2) Ciśnienie zadziałania - 0.8 bar

3) Ciśnienie wyłączenia - 0.15 bara

$t_i$  = min. czas impulsu

$t_p$  = min. czas przerwy

$t_z$  = czas impulsu zliczającego =  $t_i + t_p + 2t^*$

$t^*$  = zależnie od ciśnienia i długości rury (należy określić wartości)