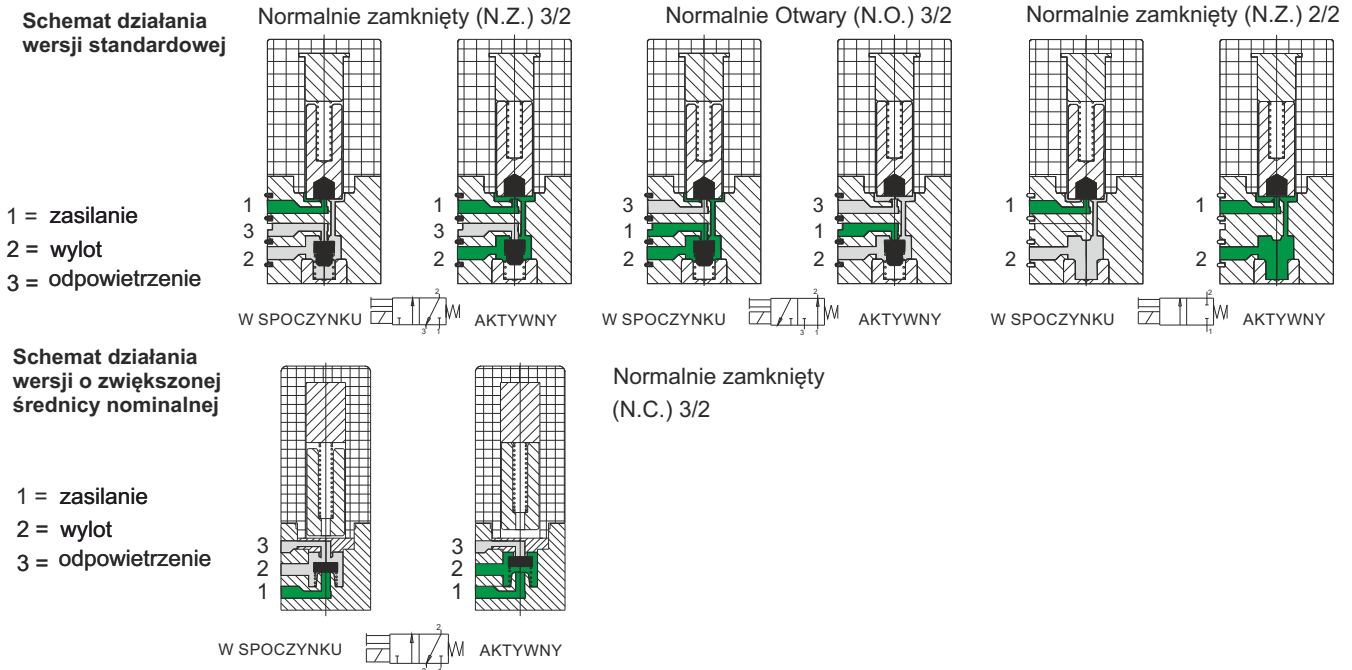


## Ogólna charakterystyka

Jest to zawór o szerokości 10 mm. Może być używany pojedynczo, zbiorczo (na bazach), lub jako pilot dla większych rozdzielaczy, np. serii 2100. Medium - sprężone powietrze lub inne media, kompatybilne z materiałami korpusu i uszczelnień. Każda z wersji jest zaworem 3 - drogowym, normalnie otwartym lub zamkniętym z zasilaniem na prąd stały lub zmienny 50/60Hz. Zawory posiadają ręczne przesterowanie. Zasilanie elektryczne odbywa się za pomocą kabla (300mm), wtyczki elektrycznej typu FAST-ON lub zwykłej. Ten typ elektrozaworu jest całkowicie wymienny z większością podobnych produktów dostępnych na rynku. Cewka może zostać zamontowana pod kątem 180 stopni w celu umiejscowienia połączenia po przeciwnej stronie sterowania ręcznego. Należy upewnić się że śruby montażowe są dokręcone z maksymalnym momentem obrotowym 0,75 Nm.



### Dane konstrukcyjne:

#### Część elektryczna:

Elektrozawory miniaturowe składają się z cewki wykonanej z nawiniętego drutu o różnej średnicy, (w zależności od napięcia). Klasa izolacji "F". Wszystkie części obudowy, wtyków elektrycznych oraz biegunów są zabezpieczone przed korozją.

#### Część mechaniczna:

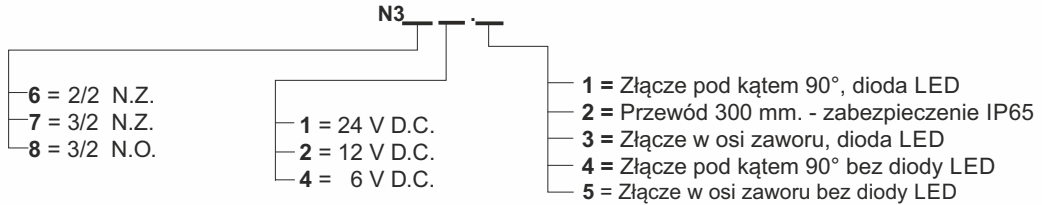
Rdzenie AISI 430F, sprężyny AISI 302, uszczelnienia VITON ® , korpus z tworzywa termoplastycznego

### Dane techniczne:

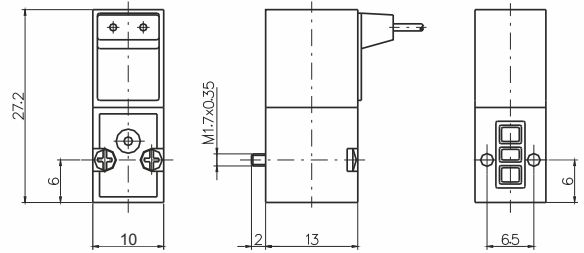
|              |   | Wersja Standard  | Wersja o zwiększonej średnicy nominalnej |
|--------------|---|--|--|
| Pneumatyczne | Ciśnienie robocze                         | 0 - 7 bar  |  |
|              | Średnica nominalna                        | 0,7 mm   | 1,1 mm                                   |
|              | Temperatura                               | -5° - +50°C  |  |
|              | Maksym. przepływ dla Pwe=6 bar i Dp 1 bar | 14 NI/min  | 24 NI/min                                |
|              | Przepływ przy odpowietrzeniu              | 22 NI/min  | 29 NI/min                                |
|              | Maksymalna liczba cykli na minutę         | 2 700  |  |
|              | Żywotność                                 | 50 milionów cykli  |  |
| Elektryczne  | Napięcie                                  | 12 - 24 VDC  |  |
|              | Moc                                       | 1.3 W  | 0.35 W <sup>(1)</sup>                    |
|              | Tolerancja napięcia                       | -5% - +10%   |  |
|              | Czas reakcji po podaniu napięcia          | 8 ms   |  |
|              | Czas reakcji po wyłączeniu napięcia       | 10 ms  |  |
|              | Klasa izolacji drutu cewki                | F (155°C)  |  |
|              | Stopień bezpieczeństwa                    | IP40 - IP65 (z kablem, patrz kod zamów.)<br>IP00 (z przyłączami) |  |

(1) = pobór mocy w fazie otwarcia 3.5W (10 ms),  
pobór mocy w fazie użytkowania 0.35 W.

Kody zamówieniowe dla elektropilotów 10mm - wersja standard

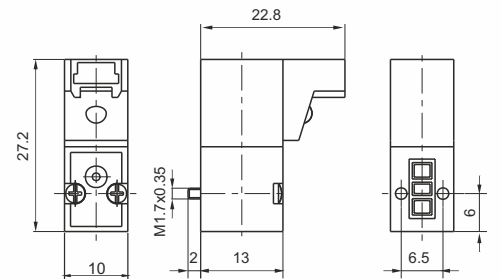


Elektropiloty 10mm z przewodem



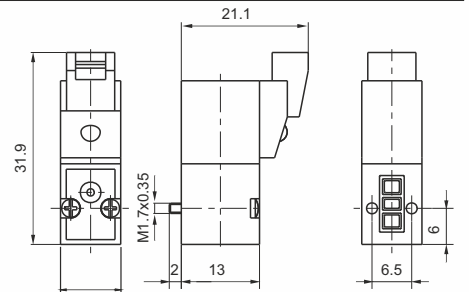
Waga 12 g

Elektropiloty 10mm Złącze pod kątem 90°



Waga 12 g

Elektropiloty 10mm Złącze w osi zaworu

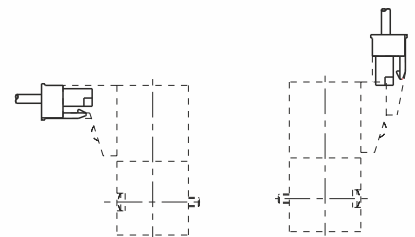


Waga 12 g

Wtyk z przewodem

kod zamówieniowy

- 371 .
- 300:przewód = 300 mm
  - 600:przewód = 600 mm
  - 1000:przewód = 1000 mm

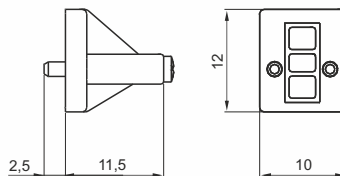


Waga 3 g

Zaślepka

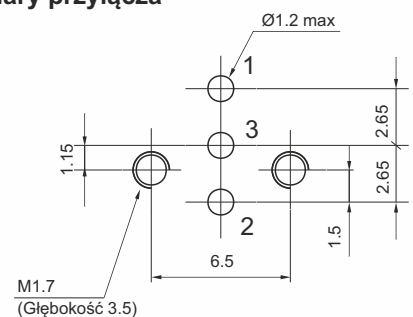
kod zamówieniowy

395.00

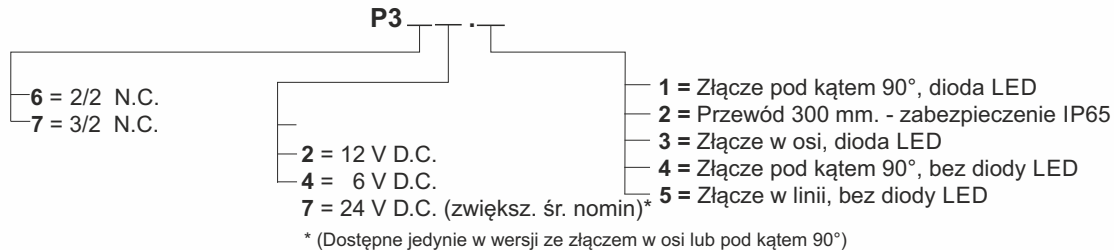


Waga 5 g

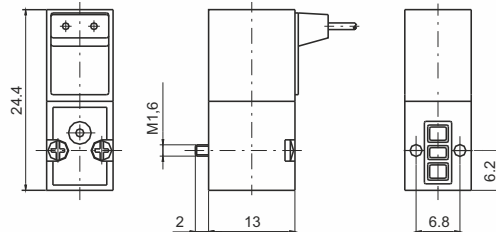
Wymiary przyłącza



Kody zamówieniowe dla elektropilotów 10mm - wersja 3/2, ISO 15218-2003

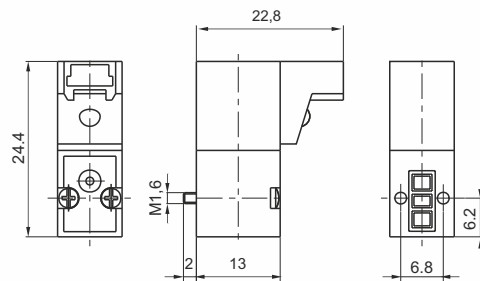


Elektropiloty 10mm z przewodem



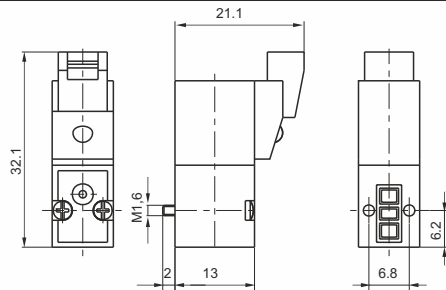
Waga 12 g

Elektropiloty 10mm Złącze pod kątem 90°



Waga 12 g

Elektropiloty 10mm Złącze w osi zaworu

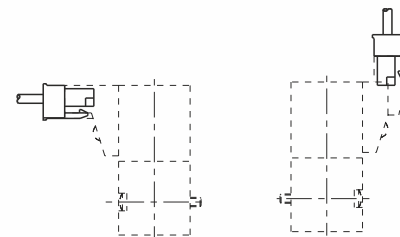


Waga 12 g

Wtyk z przewodem

kod zamówieniowy

- 371 .
- 300 : przewód = 300 mm
  - 600 : przewód = 600 mm
  - 1000 : przewód = 1000 mm

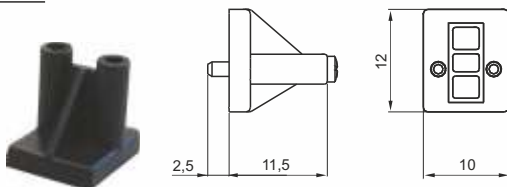


Waga 3 g

Zaślepka

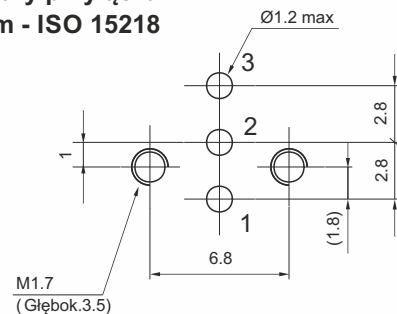
kod zamówieniowy

P395.00



Waga 5 g

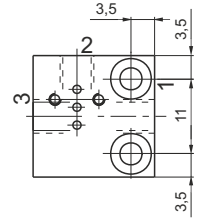
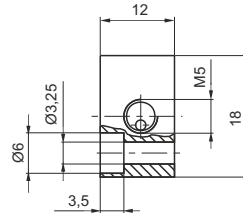
Wymiary przyłącza 10 mm - ISO 15218



**Baza indywidualna**

kod zamówieniowy

**395.01**



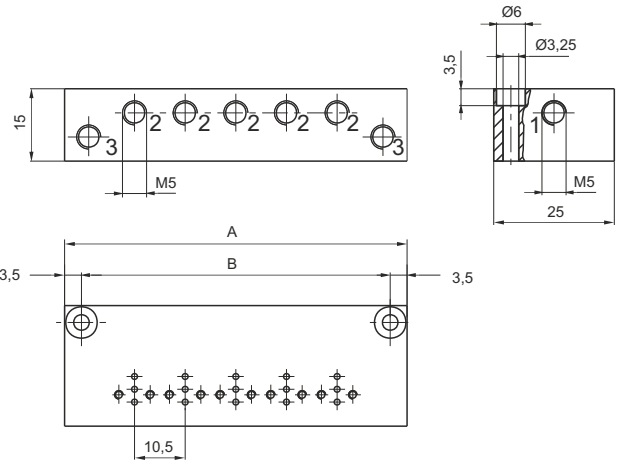
Waga 10 g

**Baza wielozaworowa**

kod zamówieniowy

**395.**

ilość zaworów

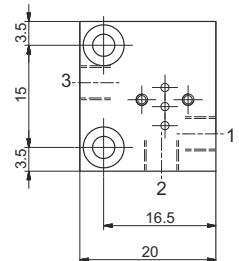
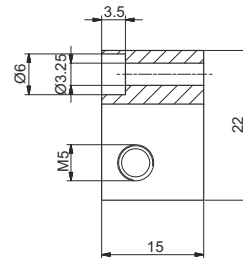


| Ilość zaworów | 02   | 03 | 04   | 05 | 06   | 07 | 08    | 09  | 10    |
|---------------|------|----|------|----|------|----|-------|-----|-------|
| A             | 39.5 | 50 | 60.5 | 71 | 81.5 | 92 | 102.5 | 113 | 123.5 |
| B             | 32.5 | 43 | 53.5 | 64 | 74.5 | 85 | 95.5  | 106 | 116.5 |
| Waga (g)      | 43   | 54 | 65   | 76 | 87   | 98 | 109   | 120 | 131   |

**Baza wielozaworowa dla wersji ISO 15218-2003**

kod zamówieniowy

**P395.01**



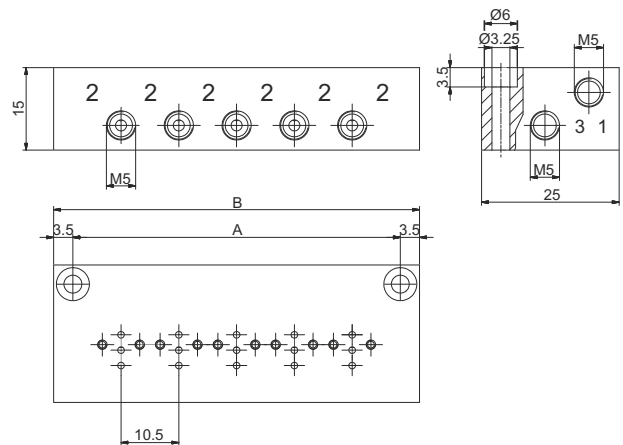
Waga 10 g

**Baza wielozaworowa dla wersji ISO 15218-2003**

kod zamówieniowy

**P395.**

ilość zaworów



| Ilość zaworów | 02   | 03 | 04   | 05 | 06   | 07 | 08    | 09  | 10    |
|---------------|------|----|------|----|------|----|-------|-----|-------|
| A             | 39.5 | 50 | 60.5 | 71 | 81.5 | 92 | 102.5 | 113 | 123.5 |
| B             | 32.5 | 43 | 53.5 | 64 | 74.5 | 85 | 95.5  | 106 | 116.5 |
| Waga (g)      | 43   | 54 | 65   | 76 | 87   | 98 | 109   | 120 | 131   |

