

Pozycjonery cyfrowe PMV

| dane techniczne | |
|------------------------------|--|
| sygnał sterujący | 4 ÷ 20 mA opcjonalnie: protokół Profibus PA, HART®, Fieldbus Foundation |
| kąt obrotu | 30° do 100° opcjonalnie do 270° |
| skok liniowy | 5 ÷ 130 mm dla napędów mieszkowych |
| liniowość | ≤ 1% zakresu pracy |
| histereza | ≤ 0,4% zakresu pracy |
| powtarzalność | ≤ 0,5% zakresu pracy |
| strefa nieczułości | regulowana 0 ÷ 10% |
| zużycie powietrza | < 0,3 nl/min |
| przepływ powietrza do napędu | 400 nl/min |
| zasilanie | 2 ÷ 7 bar |
| zakres temperatur | -30°C ÷ 80°C |
| przyłącze powietrza | G1/4" BSP lub 1/4" NPT |
| wyświetlacz | graficzny, wielkość 15x41 mm |
| stopień ochrony | IP66 |

| wyposażenie opcjonalne | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| przełączniki mechaniczne | |
| typ | SPDT |
| rozmiar | Sub Sub mini |
| rating | 100 mA/30 V DC/42 V AC |
| czujnik NAMUR | |
| typ | Proximity DIN 19234 NAMUR |
| sygnał sterujący | 1 ÷ 3 mA |
| napięcie robocze | 5 ÷ 25 V DC |
| histereza | 0,2% |
| zakres temperatur | -20°C ÷ 85°C |
| przełącznik "proximity" | |
| typ | SPDT |
| rating | 100 mA/30 V DC/42 V AC |
| czas reakcji | 0,7 ms |
| napięcie rozłączenia | 200 V DC |
| opór połączenia | 0,1 Ω |
| żywność mech./elekt. | 50x10 ⁶ przełączeń |
| przełącznik 4 ÷ 20 mA | |
| zasilanie | 9 ÷ 28 V DC |
| wyjście | 4 ÷ 20 mA |
| czułość | 0,1% |
| linearity full span | ± 0,5% |
| output current limit | 30 mA DC |
| load impedance | 800 Ω/24 V DC |
| alarmoutput | |
| alarmoutput | Transistor Ri 1k Ω |
| alarm supply voltage | 8 ÷ 28 V |



Seria: D3 Pozycjoner cyfrowy

D3 jest cyfrowym pozycjonerem zaworów, zaprojektowanym zgodnie z najnowszymi zdobyczami technologii cyfrowej. Posiada wiele wyjątkowych cech i możliwości, niedostępnych w konwencjonalnej technologii membrana-dysza. Napędem steruje przełącznik piezoelektryczny o bardzo niskim zużyciu powietrza i dużej częstotliwości przełączeń. W rezultacie uzyskano pozycjoner o bardzo dobrych właściwościach dynamicznych i pneumatycznych.

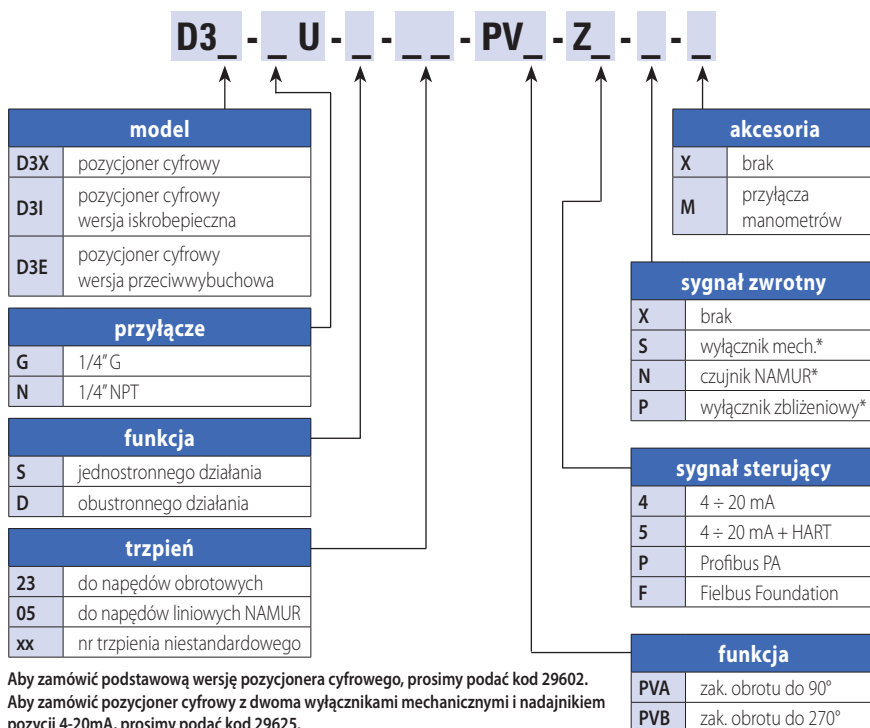
Wszystkie informacje podawane są na czytelny wyświetlacz graficzny. Komunikacja z użytkownikiem odbywa się w jednym z pięciu języków, za pomocą klawiszy funkcyjnych.

Pozycjoner jest w pełni uniwersalny – steruje napędami jednostronnego i dwustronnego działania, obrotowymi oraz liniowymi.

Podstawowe zalety technologii cyfrowej:

- automatyczna kalibracja
- możliwość zmiany charakterystyki pracy, bez konieczności wymiany krzywek
- bardzo niskie zużycie powietrza (praktycznie zerowe w stanie ustalonym)
- komunikacja z sieciami przemysłowymi
- porównywalna ilość przekazywanego powietrza do napędu, co pozycjonery analogowe

Kod zamówieniowy



Aby zamówić podstawową wersję pozycjonera cyfrowego, prosimy podać kod 29602.

Aby zamówić pozycjoner cyfrowy z dwoma wyłącznikami mechanicznymi i nadajnikiem pozycji 4-20mA, prosimy podać kod 29625.



Pozycjoner w wersji przeciwybuchowej



PRZEDSTAWICIEL
HANDLOWY

"ARMASER"
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
Stanisław Zawieja
98-200 Sieradz; ul. E. Orzeszkowej 3
NIP: 827-108-05-12

Biurowo handlowe
98-200 Sieradz; ul. Jana Pawła 11 59
Tel. / fax (43) 822 32 36
Tel. kom. 602 373 675
www.armaster.com.pl