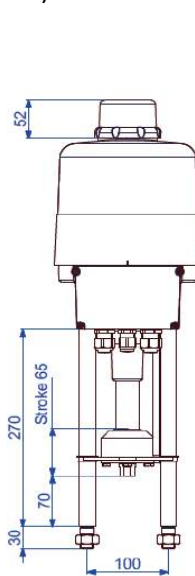
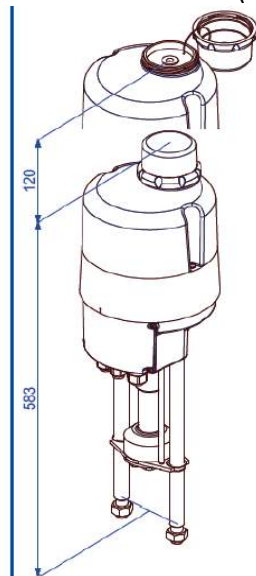
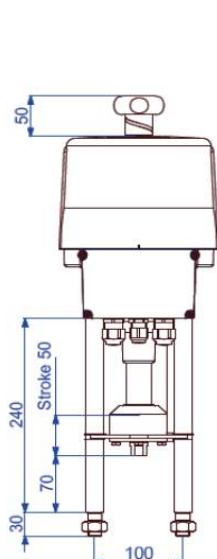
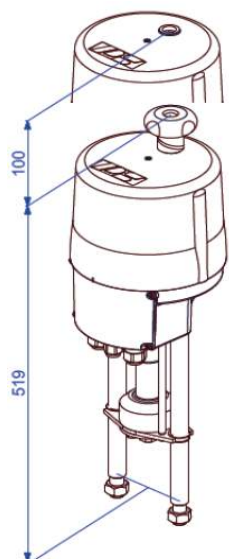


Inteligentny napęd ruchów ustawczych

Skok 50 (IP 65)

Skok 65 (IP 67)



Waga: ok. 10 kg bez osprzętu

Waga: ok. 12 kg bez osprzętu

PSL208

AMS11

Zintegrowana funkcja nastawcza

Maks. siła nastawcza 8 kN
(4 kN dla regulacji)¹

0,3 - 0,7 mm/s
Szybkość nastawiania

Skok 50 mm
Opcja 65mm

Napęd regulacyjny
Klasa C
wg. DIN EN 15714-2

Stopień ochrony IP65
wg. EN 60529

| Szybkość nastawiania | 0,3 - 0,7 mm/s (programowana) | | | |
|--------------------------------------|--|------------|-----------------|----------------------------|
| Napięcie zasilania [V] | 230 VAC 1~ | 115 VAC 1~ | 24 VAC/DC | 320-575VAC3~) ² |
| Prąd znamionowy) ⁴ [A] | 0,22 | 0,44 | 2,1(AC)/1,3(DC) | 0,18) ³ |
| Prąd maks.) ⁴ [A] | 0,29 | 0,57 | 2,7(AC)/1,7(DC) | 0,23) ³ |
| Maks. pobór mocy) ⁵ [VA] | 38 | 38 | 35(AC)/32(DC) | 47) ³ |
| Standard | opis | | | |
| Dop. temp. otoczenia [°C] | -20 do +60 °C | | | |
| Zabezpieczenie silnika | elektroniczna kontrola prądu silnika z funkcją wyłączenia | | | |
| Kategoria przepięciowa | II | | | |
| Moment rozruchowy | nastawialny do +50% siły maksymalnej | | | |
| Rodzaj pracy IEC 60034-1,8 | S2 30min., S4 50% ED @ 25°C | | | |
| Analogowe sygnały wejścia i wyjścia | prąd 0(4)...20mA, napięcie 0(2)...10V nastawialne. Możliwe sterowanie SplitRange | | | |
| Sterowanie binarne | 24V-230V dla pracy otw./zamkn. Minimalny czas impulsu 1 sek. | | | |
| Regulator położenia | zintegrowany pozycjoner, strefa martwa nastawialna w zakresie 0,5 - 5 % zakresu wartości zadanych | | | |
| Uruchomienie automatyczne | rozpoznawanie położenia skrajnych i dopasowanie sygnału sterującego oraz zwrotnego | | | |
| Parametry monitorowane | siła nastawy, wartość zadana, temperatura wewnętrzna, napięcie zasilające, błąd położenia itp., | | | |
| Funkcje diagnostyczne | zapis ilości cykli, czasu pracy silnika, rotacyjny zapis wartości wej./wyj., siły nastawy, temperatury wewnętrznej i informacji o błędach. | | | |
| Złącze komunikacyjne | złącze PSCS - USB, umożliwia wybór oraz zmianę parametrów napędu przy pomocy kabla i programu serwisowego | | | |
| Dławiki kablowe | 2 szt. M20x1,5 i 1 szt. M16x1,5 | | | |

PSL208
AMS11

wyposażenie
podstawowe

)¹ = dopuszczalna, średnia siła nastawcza na całej drodze suwu

)² = maks. zakres napięcia wejściowego

)³ = przy zasilaniu 3-fazowym, 3x400 V, 50 Hz

)⁴ = dane mogą się różnić w zależności od osprzętu

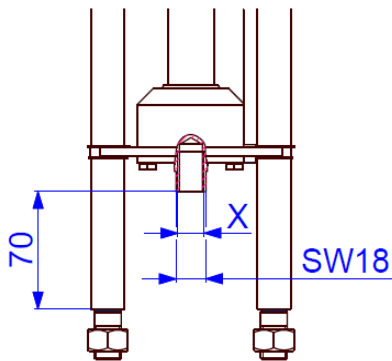
)⁵ = przy maksymalnej sile, dane mogą się różnić w zależności od osprzętu

Przyłącze elektryczne

| AC / DC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Opcja: 3-fazowy AC | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------|-------------|---------------------------------|-----|--------|---|-----------------|-------------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------------|-------------|--------------|-----|----------------|------------------|---------------------|-----------|--|---|--------------------|---------|------------------|-----------------|---------------|--------|-----------|--------|----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | | | L1 | L2 | L3 | PE | | |
| ↑ | ↑ | ↑ | ↓ | ↓ | ↓ | ↕ | ↕ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↓ | ↑ | ↑ | ↑ | ↕ | ↕ | ↕ | ↕ | ↑ | ↑ | | | | | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | | |
| +0(2) -10 V | +0(4) -20 mA | GND | +0(2) -10 V | +0(4) -20 mA | GND | 24 VDC | max. obciążenie / max. Load 100 mA przy / at | L+ OTWÓRZ/OOPEN | N/- | L+ ZAMKNIJ/CLOSE | L+ (24V AC/DC) | N/- (24V AC/DC) | 24 VDC / 100 mA | +0(2) -10 V | +0(4) -20 mA | GND | (OPCJA) | (OPCJA) | (OPCJA) | (OPCJA) | L+ (patrz - tabliczka znamionowaśee (tag plate)) | N/- (patrz - tabliczka znamionowaśee (tag plate)) | PE | (OPCJA) | RJ-45 TTL | przycisk Button | | 400VAC | 400VAC | 400VAC | PE | |
| Izolowane galwanicznie 1 kV | | | | | | | | | | | | | Czujnik procesu | | zasilanie | | Złącze Feldbus | komunikacja z PC | autoadaptacja | zasilanie | | | | | | | | | | | | |
| sygnał sterujący | | sygnał zwrotny | | sygnał awarii - bezpotencjałowy | | | sterowanie binarne | | sygnał zaniku zasilania | | zasilanie | | wartość z czujnika | | zamyk. | | otwieranie | | wyłączniki krańcowe | | zasilanie | | Złącze Feldbus | | komunikacja z PC | | autoadaptacja | | zasilanie | | | |

8013770 - S-217_E

Wymiary standardowego sprzęgła

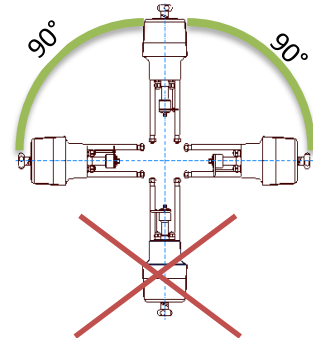


Pozycja zabudowy

Gwint przyłącza X

| | |
|-----|----------|
| M8 | opcja |
| M10 | opcja |
| M12 | opcja |
| M14 | opcja |
| M16 | Standard |

Gwint drobnozwojowy
oraz inne wielkości
na zapytanie



wyposażenie dodatkowe/opcje

| | | |
|--|----------|--|
| Dodatk. wyłączniki krańcowe | 2WE | Bezpotencjałowe dodatk. wyłączniki krańcowe, srebrzone (0,1÷10 A) |
| Dodatk. wyłączniki krańcowe złocone | 2WE Gold | Bezpotencjałowe wyłączniki krańcowe ze złoconymi stykami (prąd przełączania 0,1÷100 mA) |
| Zintegrowany regulator procesowy | PSIC | Umożliwia samodzielną regulację procesu (lokalny układ regulacyjny), bez konieczności stosowania regulatorów zewnętrznych |
| Funkcja bezpieczeństwa* | PSCP | Bateria superkondensatorów dla realizacji funkcji bezpieczeństwa w przypadku zaniku napięcia zasilającego (pozycja otwarta, zamknięta lub dowolna pośrednia) |
| Interfejs Feldbus* | | Profibus DP (PSPDP) lub CAN Open (PSCA) - interfejsy zintegrowane w napędzie, inne interfejsy na zapytanie |
| Sterowanie lokalne* | PSC.2 | Z podświetlanym ekranem dla wyświetlania pozycji napędu i jego statusu. Przełącznik rodzaju sterowania Auto/Ręczne/Stop z możliwością blokady. Przyciski do manualnego sterowania napędem podczas jego pracy, obsługi "Menu" i dopasowania parametrów. Wskazanie zdiagnozowanych parametrów. |
| Sterowanie zdalne | | Do montażu i sterowania napędem na odległość (łącznie z 10m kablem) |
| Kabel serwisowy | PSCS-USB | Umożliwia przez oprogramowanie PSCS zmianę parametrów napędu oraz odczyt parametrów pracy (kabel dostarczany łącznie z oprogramowaniem) |
| Przełącznik informacji o awarii* | FIR | Potencjałowo wolny kontakt rozwierny dla sygnalizacji dowolnie definiowanego meldunku zbiorczego o zakłóceniach w pracy napędu |
| Wejście dla rozkazu na wypadek awarii* | FSP | Wejście dla sygnału nakazującego uzyskanie oczekiwanego położenia na wypadek awarii (wolno nastawialny). Standardowo wejście 24 V. |
| IP67 | | Podwyższony stopień ochrony IP67 |
| Grzałka | HR | Grzałka komory wewnętrznej zapobiegająca gromadzeniu się kondensatu |

* brak możliwości późniejszego doposażenia

Dalsze informacje znajdą Państwo na www.ps-automation.com!

Zmiany zastrzeżone!