

WYSOKI PRZEPŁYW

800 NI/min (Tradycyjna technologia suwakowa UNIVER)

KOMPAKTOWA BUDOWA: 15 mm

Maksymalna redukcja gabarytu

UPROSZCZONA INSTALACJA

Wszystkie połączenia pneumatyczne na jednej stronie

KOMPLETNY ZAKRES FUNKCJI

Indywidualne i płytowe

5/2 - 5/3 - 3/2+3/2

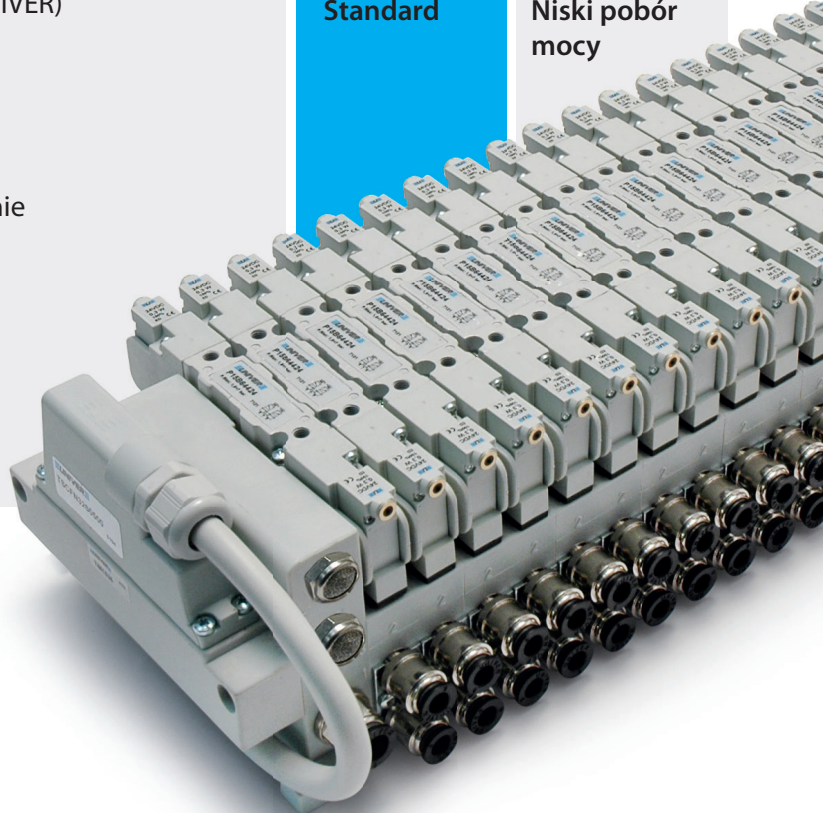
NOWA WERSJA P15B

do 36 cewek - na zapytanie

1 w

Standard

0,3 w

Niski pobór
mocy

P15F

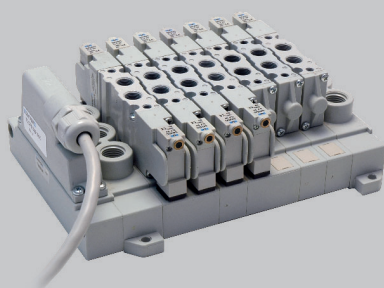
P15B


P15F

Przyłącze elektryczne
z wtyczkami zewnętrznymi


Porty z gwintem
(G1/8)

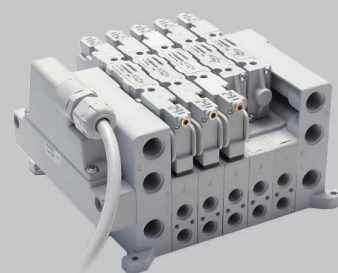
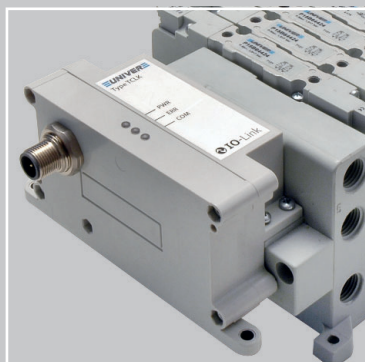
Przyłącze elektryczne plug-in



P15B

Płytowe
(G1/8 - Przewód 4-6-8)

Przyłącze elektryczne plug-in


Dostępne z
protokołem IO-Link


CANopen

DeviceNet

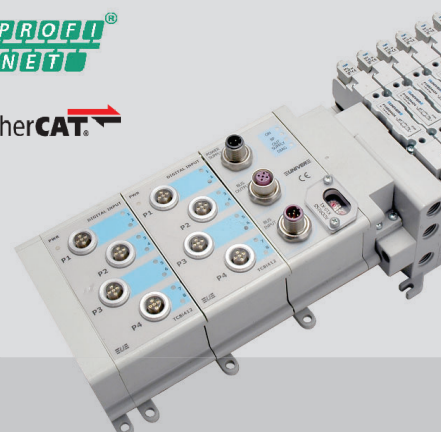
PROFIBUS

PROFIBUS

EtherNet/IP

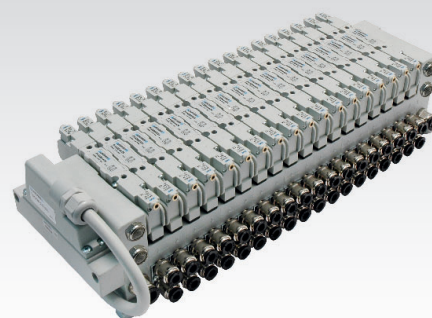
EtherCAT

Seria TC

Przyłącze do systemu
komunikacji sieciowej


CHARAKTERYSTYKA

Temperatura otoczenia	-5 ÷ 50 °C
Medium	przefiltrowane powietrze 10 µm, olejone lub nieolejone
Konstrukcja	suwakowa
Ciśnienie Max	7 bar (sterowanie elektryczne) 10 bar (sterowanie pneumatyczne)
Przyłącze	G1/8 (P15F) - G1/8 - przewód Ø 4-6-8 (P15B)
Przepływ nominalny (NI/min)	800 (5/2) 720 (5/3) 720 (3/2+3/2)
Korpus zaworu	znal
Uszczelnienia	NBR
Suwak	aluminium
Elektropilot	B10 (0,3W) - B11 (1 W)
Napięcie	24 VDC (± 10%)
Pobór mocy	B10 = 0,3 W, impuls 1,3 W (25 ms) B11 = 1 W
Stopień ochrony	IP65
Przesterowanie ręczne	monostabilne



KODYFIKACJA

P	1	5	F	2	4	4	2	4		
1	2	3	4	5	6	7				

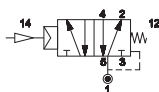
1 Seria	2 Typ	3 Sterowanie (14)	4 Powrót (12)
P15F = Indywidualny P15B = Płytowy P15D = Indywidualny wtyczka 15 mm	2 = 5/2 6 = 3/2+3/2 NC-NC 3 = 5/3 c.c. 7 = 3/2+3/2 NC-NO 4 = 5/3 o.c. 8 = 3/2+3/2 NO-NO 5 = 5/3 p.c.	3 = Pneumatyczne wzmocnione 4 = Elektryczne wzmocnione 90° (0,3W) 6 = Elektryczne wzmocnione 90° (1W)	0 = Sprężyna pneumo-mechaniczna 1 = Sprężyna mechaniczna 3 = Pneumatyczny wzmocniony 4 = Elektryczny wzmocniony 90° (0,3W) 6 = Elektryczny wzmocniony 90° (1W)
5 Napięcie	6 Wariant	7 ATEX	
24 = 24 V DC	D = Zewnętrzne zasilanie pilota na korpusie zaworu (P15 = M5)	X = Atex (na zapytanie)	

W położeniu środkowym: c.c. = zamknięte o.c. = odpowietrzone p.c. = pod ciśnieniem

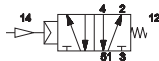
Sprawdź w katalogu ATEX typ oraz wersję

Impuls pneumatyczny - Porty z gwintem G1/8

Jednostronny impuls



P15F230



P15F231

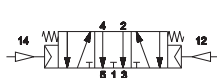
Dwustronny impuls



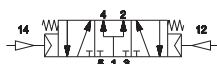
P15F233



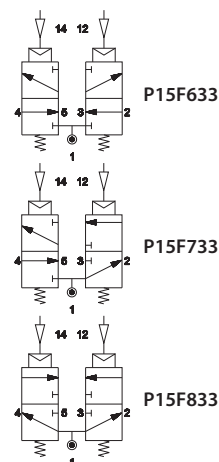
P15F333



P15F433



P15F533



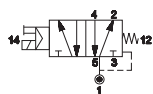
P15F633

P15F733

P15F833

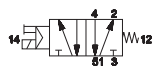
Impuls elektryczny - Porty z gwintem G1/8

Jednostronny impuls



P15F24024 0,3 W

P15F26024 1 W



P15F24124 0,3 W

P15F26124 1 W

B10



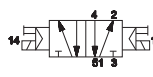
Niski pobór mocy
0,3 W

B11



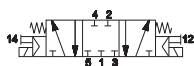
Standard 1 W

Dwustronny impuls



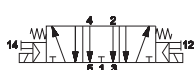
P15F24424 0,3 W

P15F26624 1 W



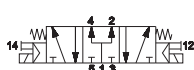
P15F34424 0,3 W

P15F36624 1 W



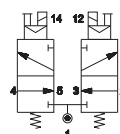
P15F44424 0,3 W

P15F46624 1 W



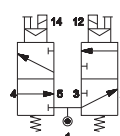
P15F54424 0,3 W

P15F56624 1 W



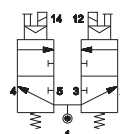
P15F64424 0,3 W

P15F66624 1 W



P15F74424 0,3 W

P15F76624 1 W

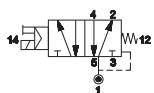
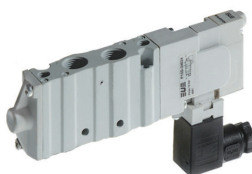


P15F84424 0,3 W

P15F86624 1 W

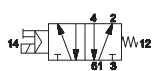
Impuls elektryczny - Porty z gwintem G1/8 wtyczka 15 mm

Jednostronny impuls



P15D24024 0,3 W

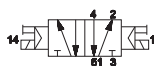
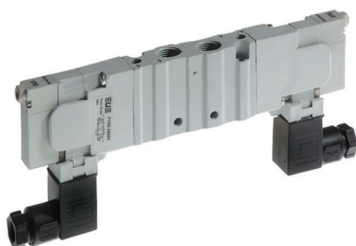
P15D26024 1 W



P15D24124 0,3 W

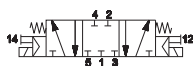
P15D26124 1 W

Dwustronny impuls



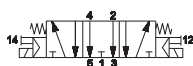
P15D24424 0,3 W

P15D26624 1 W



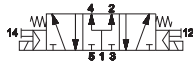
P15D34424 0,3 W

P15D36624 1 W



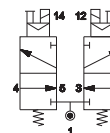
P15D44424 0,3 W

P15D46624 1 W



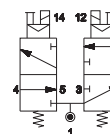
P15D54424 0,3 W

P15D56624 1 W



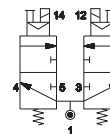
P15D64424 0,3 W

P15D66624 1 W



P15D74424 0,3 W

P15D76624 1 W



P15D84424 0,3 W

P15D86624 1 W

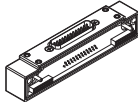
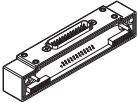
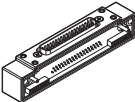
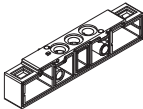
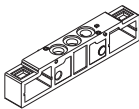
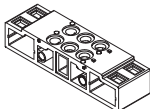
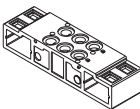
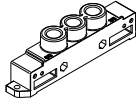
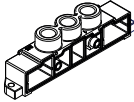
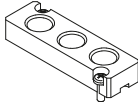
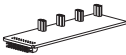
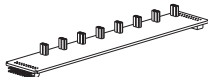
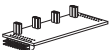
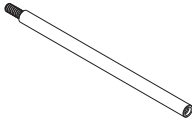
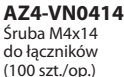
Przyłącze elektryczne plug-in - Porty z gwintem G1/8



Konfiguracja połączenia 25p
max 12 bistabilny (TIM1524)
max 6 bistabilny + 12 monostabilny (TIM151806)

Konfiguracja połączenia 37p
max 16 bistabilny (TIM1536)

Konfiguracja połączenia 37p (na zapytanie)
max 18 bistabilny
max 24 monostabilny
max 8 bistabilny + 16 monostabilny

TIM1524	TIM151806	TIM1536	P15SF100	P15SF110	P15SF200	P15SF210
						
moduł połączeniowy z gniazdem SUB-D25, piny męskie, 12+12 cewek	moduł połączeniowy z gniazdem SUB-D25, piny męskie, 18 cewek, strona sygnału (14) 6 cewek, strona sygnału (12)	moduł połączeniowy z gniazdem SUB-D37, piny męskie, 16+16 cewek	podstawa 1 zaworowa	podstawa 1 zaworowa 1-3-5 zamknięte	podstawa 2 zaworowa	podstawa 2 zaworowa 1-3-5 zamknięte
P15SF500	P15SF505	P15SF550	P15SF560	P15SF570	P15SS**..M	
						
płyta zasilająca G1/4 lewa do modułu TIM	płyta zasilająca G1/4 prawa	separator ciśnienia	zaślepka	płyta zasilająca pośrednia dla wersji gwintowanej	karta sterująca BUS ** = kontrola od strony (14) lub (12) .. = 04, 06, 08 wejść	
P15SS**08MF	P15SS**04MFP	P15SS**04MP	P15STR01	P15STR02	P15STR05	
						
karta sterująca BUS męska/żeńska ** = kontrola od strony (14) lub (12) 8 wejść	karta sterująca BUS męska/żeńska ** = kontrola od strony (14) lub (12) rozszerzenie, 4 wejścia	karta sterująca bus ** = kontrola od strony (14) lub (12) rozszerzenie, 4 wejścia	łącznik gwintowany 1 zaworowy	łącznik gwintowany 2 zaworowy	łącznik gwintowany 5 zaworowy	
						AZ4-SN004A Nakrętka M4 do łączników (100 szt./op.)
						AZ4-VN0414 Śruba M4x14 do łączników (100 szt./op.)

AZ4-SN004A
Nakrętka M4 do łączników (100 szt./op.)

AZ4-VN0414
Śruba M4x14 do łączników (100 szt./op.)

Przyłącze elektryczne z wtyczkami zewnętrznymi



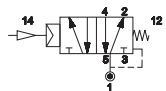
P15SF300	P15SF310	P15SF400	P15SF410	P15SF515	P15SF550	P15SF560
podstawa 1 zaworowa	podstawa 1 zaworowa 1-3-5 zamknięte	podstawa 2 zaworowa	podstawa 2 zaworowa 1-3-5 zamknięte	płyta zasilająca prawa/lewa G1/4	separator ciśnienia	zaślepka
P15SF570	P15STR01	P15STR02	P15STR05			
płyta zasilająca pośrednia dla wersji gwintowanej	łącznik gwintowany 1 zaworowy	łącznik gwintowany 2 zaworowy	łącznik gwintowany 5 zaworowy			

AZ4-SN004A
Nakrętka M4 do łączników (100 szt./op.)

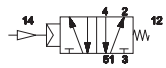
AZ4-VN0414
Śruba M4x14 do łączników (100 szt./op.)

Impuls pneumatyczny - płytowe

Jednostronny impuls



P15B230

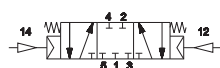


P15B231

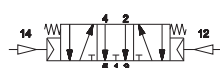
Dwustronny impuls



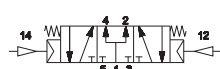
P15B233



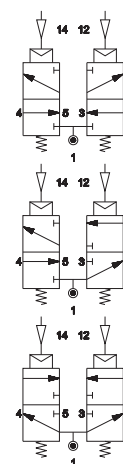
P15B333



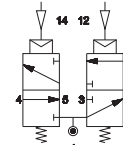
P15B433



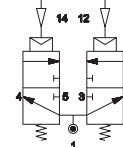
P15B533



P15B633



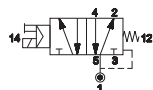
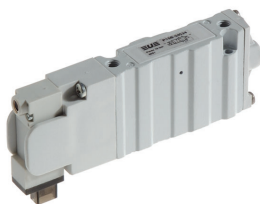
P15B733



P15B833

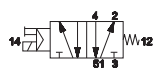
Impuls elektryczny - płytowe

Jednostronny impuls



P15B24024 0,3 W

P15B26024 1 W



P15B24124 0,3 W

P15B26124 1 W

B10



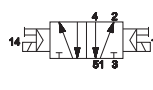
Niski pobór mocy
0,3 W

B11



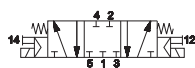
Standard 1 W

Dwustronny impuls



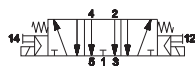
P15B24424 0,3 W

P15B26624 1 W



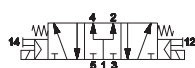
P15B34424 0,3 W

P15B36624 1 W



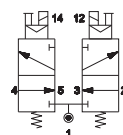
P15B44424 0,3 W

P15B46624 1 W



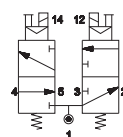
P15B54424 0,3 W

P15B56624 1 W



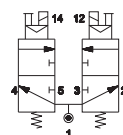
P15B64424 0,3 W

P15B66624 1 W



P15B74424 0,3 W

P15B76624 1 W



P15B84424 0,3 W

P15B86624 1 W

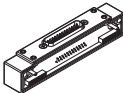
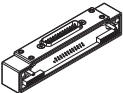
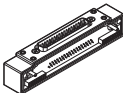
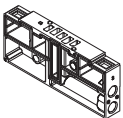
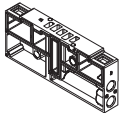
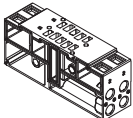
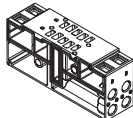
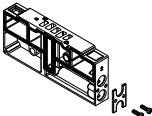
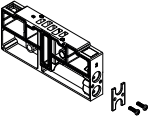
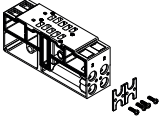
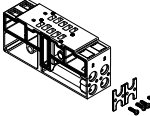
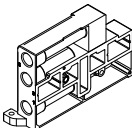
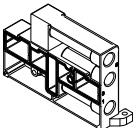
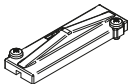
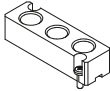
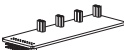
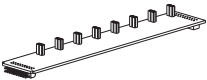
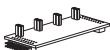
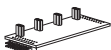
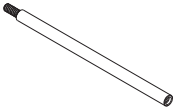
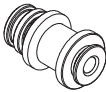
Przyłącze elektryczne plug-in - płytowe



Konfiguracja połączenia 25p
max 12 bistabilny (TIM1524)
max 6 bistabilny + 12 monostabilny (TIM151806)

Konfiguracja połączenia 37p
max 16 bistabilny (TIM1536)

Konfiguracja połączenia 37p (na zapytanie)
max 18 bistabilny
max 24 monostabilny
max 8 bistabilny + 16 monostabilny

TIM1524	TIM151806	TIM1536	P15SB100	P15SB110	P15SB200	P15SB210
						
moduł połączeniowy z gniazdem SUB-D25, piny męskie, 12+12 cewek	moduł połączeniowy z gniazdem SUB-D25, piny męskie, 18 cewek, strona sygnału (14) 6 cewek, strona sygnału (12)	moduł połączeniowy z gniazdem SUB-D37, piny męskie, 16+16 cewek	podstawa 1 zaworowa wyjścia boczne G1/8	podstawa 1 zaworowa wyjścia boczne G1/8 1-3-5 zamknięte	podstawa 2 zaworowa wyjścia boczne G1/8	podstawa 2 zaworowa wyjścia boczne G1/8 1-3-5 zamknięte
P15SB300	P15SB310	P15SB400	P15SB410	P15SB500	P15SB505	P15SB550
						
podstawa 1 zaworowa wyjścia boczne pod złączki GZR	podstawa 1 zaworowa wyjścia boczne pod złączki GZR 1-3-5 zamknięte	podstawa 2 zaworowa wyjścia boczne pod złączki GZR	podstawa 2 zaworowa wyjścia boczne pod złączki GZR 1-3-5 zamknięte	płyta zasilająca G1/4 lewa do modułu TIM	płyta zasilająca G1/4 prawa	separator ciśnienia
P15SB560	P15SB570	P15SS**..M	P15SS**08MF	P15SS**04MFP	P15SS**04MP	
						
zaślepka	płyta zasilająca pośrednia	karta sterująca BUS męska, ** = kontrola od strony (14) lub (12) .. = 04, 06, 08 wejść	karta sterująca BUS męska/ żeńska, ** = kontrola od strony (14) lub (12) 8 wejść	karta sterująca BUS męska/ żeńska, ** = kontrola od strony (14) lub (12) rozszerzenie, 4 wejścia	karta sterująca BUS męska, ** = kontrola od strony (14) lub (12) rozszerzenie, 4 wejścia	
P15STR01	P15STR02	P15STR05	GZR-V10004/06/08	AZ4-SN004A Nakrętka M4 do łączników (100 szt./op.) AZ4-VN0414 Śruba M4x14 do łączników (100 szt./op.)		
						
łącznik gwintowany 1 zaworowy	łącznik gwintowany 2 zaworowy	łącznik gwintowany 5 zaworowy	złączka prosta GZR-V10004 = przewód Ø4 mm GZR-V10006 = przewód Ø6 mm GZR-V10008 = przewód Ø8 mm			

Połączenie elektryczne

D-535U40300 D-535U40500	AM-5109	TSCFN24S000 TSCFN36S000	TSCFN24S0300 TSCFN24S0500 TSCFN24S1000 TSCFN32S0300 TSCFN32S0500 TSCFN32S1000	TSCFN16D0300 TSCFN16D0500 TSCFN16D1000
wtyczka z kablem 3-5 m	wtyczka 15 mm	wtyczka SUB-D25/37, piny żeńskie, śruby montażowe M3x8	wtyczka SUB-D25/37, piny żeńskie, z kablem o długości 3-5-10 mb, śruby montażowe M3x8	przewód z wtykami SUB-D, piny żeńskie, 16 sygnałów, 1 masa, o długości 3-5-10 mb śruby montażowe M3x8

■ Złącze liniowe

■ Dostępne z protokołem IO-Link

■ Seria TC Przyłącze do systemu komunikacji sieciowej