

ALTA PORTATA

800 NI/min (Tecnologia a spola tradizionale UNIVER)

DIMENSIONI COMPATTE: 15 mm

Massima riduzione degli ingombri

INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA

Tutte le connessioni pneumatiche sullo stesso lato

SOLUZIONE COMPLETA

Corpo filettato e per base

5/2 - 5/3 - 3/2+3/2
NUOVA VERSIONE P15B

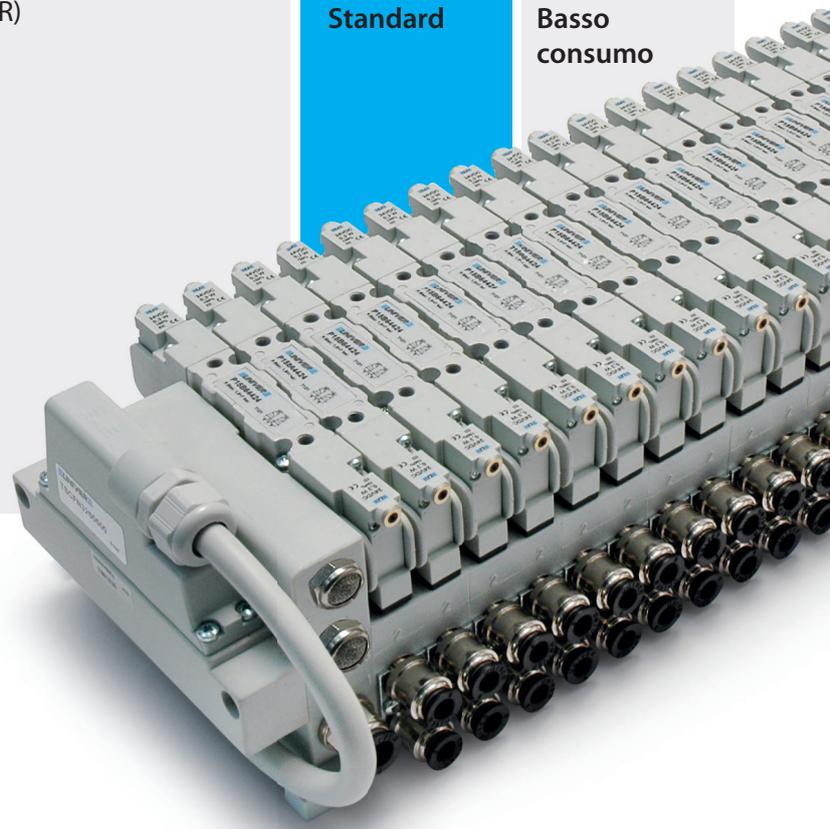
Comando fino a 36 bobine su richiesta

1 w

Standard

0,3 w

Basso consumo


P15F

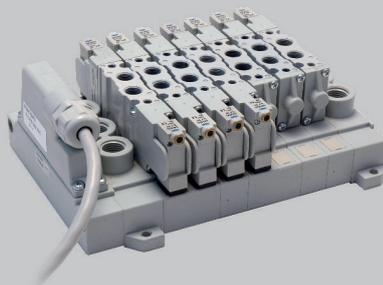
P15B

P15F

Connessione elettrica con connettore esterno


Attacchi filettati (G1/8)

Connessione elettrica integrata


P15B
Per base (G1/8 - Tubo 4-6-8)

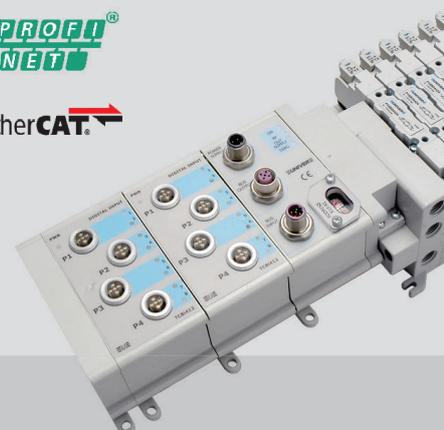
Connessione elettrica integrata



Disponibile con connessione IO-Link


CANopen
DeviceNet
PROFINET
PROFIBUS
EtherNet/IP
EtherCAT
Serie TC

Connessione al sistema di comunicazione seriale modulare



CARATTERISTICHE

Temperatura ambiente	-5 ÷ 50 °C
Fluido	aria filtrata 10 µm, con o senza lubrificazione
Sistema di commutazione	spola
Pressione Max	7 bar (comando elettrico) 10 bar (comando pneumatico)
Conessioni	G1/8 (P15F) - G1/8 - tubo Ø 4-6-8 (P15B)
Portata nominale (NI/min)	800 (5/2) 720 (5/3) 720 (3/2+3/2)
Corpo valvola	zama
Guarnizioni	NBR
Spola	alluminio
Elettropilota	B10 (0,3W) - B11 (1 W)
Tensione	24 V DC (± 10%)
Assorbimento	B10 = 0,3 W, spunto 1,3 W (25 ms) B11 = 1 W
Grado di protezione	IP65
Comando manuale	a pulsante incassato 1 posizione


CHIAVE DI CODIFICA

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

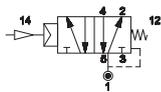
1 Serie	2 Tipologia	3 Comando 14	4 Ritorno 12
P15F = Corpo filettato P15B = Corpo per base P15D = Corpo filettato per connettore 15 mm	2 = 5/2 6 = 3/2+3/2 NC-NC 3 = 5/3 c.c. 7 = 3/2+3/2 NC-NO 4 = 5/3 c.a. 8 = 3/2+3/2 NO-NO 5 = 5/3 c.p.	3 = Pneumatico amplificato 4 = Elettrico amplificato 90° (0,3W) 6 = Elettrico amplificato 90° (1W)	0 = Molla pneumomeccanica 1 = Molla meccanica 3 = Pneumatico amplificato 4 = Elettrico amplificato 90° (0,3W) 6 = Elettrico amplificato 90° (1W)
5 Voltaggio	6 Variante	7 Variante ATEX	
24 = 24 V DC	D = Servoalimentazione esterna del pilota sul corpo valvola (P15 = M5)	X = ATEX (su richiesta)	

c.c. = centri chiusi c.a. = centri aperti c.p. = centri in pressione

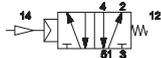
Per tipologia e versioni, consultare catalogo ATEX

Impulso pneumatico - Attacchi filettati G1/8

■ Singolo impulso

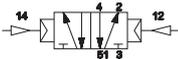


P15F230

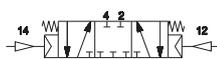


P15F231

■ Doppio impulso



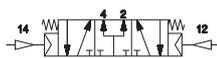
P15F233



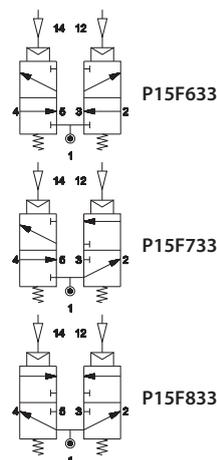
P15F333



P15F433



P15F533



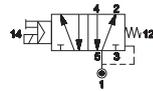
P15F633

P15F733

P15F833

Impulso elettrico - Attacchi filettati G1/8

■ Singolo impulso



P15F24024 0,3 W
P15F26024 1 W



P15F24124 0,3 W
P15F26124 1 W

■ B10



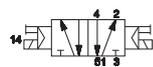
Basso assorbimento
0,3 W

■ B11

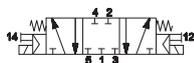


Standard 1 W

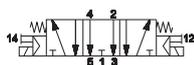
■ Doppio impulso



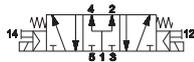
P15F24424 0,3 W
P15F26624 1 W



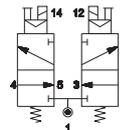
P15F34424 0,3 W
P15F36624 1 W



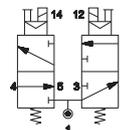
P15F44424 0,3 W
P15F46624 1 W



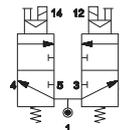
P15F54424 0,3 W
P15F56624 1 W



P15F64424 0,3 W
P15F66624 1 W



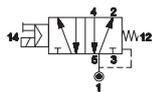
P15F74424 0,3 W
P15F76624 1 W



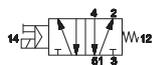
P15F84424 0,3 W
P15F86624 1 W

Impulso elettrico - Attacchi filettati G1/8 per connettore 15 mm

■ Singolo impulso

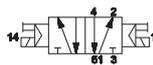


P15D24024 0,3 W
P15D26024 1 W

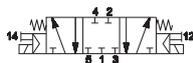


P15D24124 0,3 W
P15D26124 1 W

■ Doppio impulso



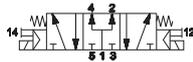
P15D24424 0,3 W
P15D26624 1 W



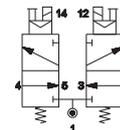
P15D34424 0,3 W
P15D36624 1 W



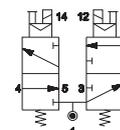
P15D44424 0,3 W
P15D46624 1 W



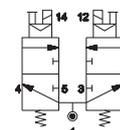
P15D54424 0,3 W
P15D56624 1 W



P15D64424 0,3 W
P15D66624 1 W



P15D74424 0,3 W
P15D76624 1 W



P15D84424 0,3 W
P15D86624 1 W

Connessione elettrica integrata - Attacchi filettati G1/8

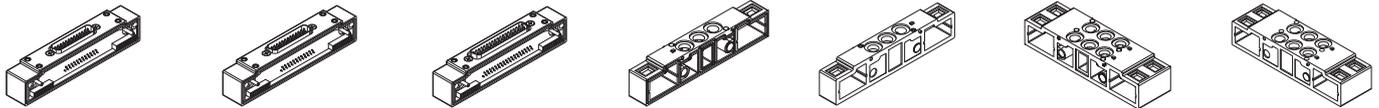


Configurazione conn. 25p
max 12 bistabili (TIM1524)
max 6 bistabili + 12 monostabili (TIM151806)

Configurazione conn. 37p
max 16 bistabili (TIM1536)

Configurazione conn. 37p (su richiesta)
max 18 bistabili
max 24 monostabili
max 8 bistabili + 16 monostabili

TIM1524 TIM151806 TIM1536 P15SF100 P15SF110 P15SF200 P15SF210



modulo di connessione 25 poli maschio 12+12 bobine tipo D-sub
 modulo di connessione 25 poli maschio 18 bobine pilotaggio 14 6 bobine pilotaggio 12 tipo D-sub
 modulo di connessione 37 poli maschio 16+16 bobine tipo sub-D
 base 1 posto
 base 1 posto 1-3-5 chiusi
 base 2 posti
 base 2 posti 1-3-5 chiusi

P15SF500 P15SF505 P15SF550 P15SF560 P15SF570 P15SS..M**



piastrina di alimentazione G1/4 sinistra per modulo TIM
 piastra di alimentazione G1/4 destra
 piastrina separatrice di pressione
 piastrina di chiusura posto valvola non utilizzato
 piastrina di alimentazione intermedia per versione filettata
 scheda bus maschio di connessione ** = lato 14 o 12 .. = 04, 06, 08 posti

P15SS08MF P15SS**04MFP P15SS**04MP P15STR01 P15STR02 P15STR05**



scheda bus maschio/femmina di connessione ** = lato 14 o 12 8 posti
 scheda bus maschio/femmina prolunga di connessione ** = lato 14 o 12 4 posti
 scheda bus maschio prolunga di connessione ** = lato 14 o 12 4 posti
 tirante modulare 1 posto valvola
 tirante modulare 2 posti valvola
 tirante modulare 5 posti valvola

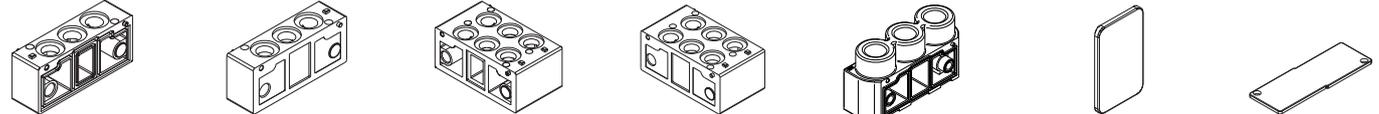
AZ4-SN004A
n. 100 dadi M4 per tiranti

AZ4-VN0414
n. 100 viti M4x14 per tiranti

Connessione elettrica con connettore esterno



P15SF300 P15SF310 P15SF400 P15SF410 P15SF515 P15SF550 P15SF560



base 1 posto
 base 1 posto 1-3-5 chiusi
 base 2 posti
 base 2 posti 1-3-5 chiusi
 piastrina di alimentazione destra/sinistra G1/4
 piastrina separatrice di pressione
 piastrina di chiusura posto valvola non utilizzato

P15SF570 P15STR01 P15STR02 P15STR05



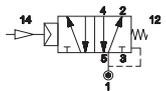
piastrina di alimentazione intermedia per versione filettata
 tirante modulare 1 posto valvola
 tirante modulare 2 posti valvola
 tirante modulare 5 posti valvola

AZ4-SN004A
n. 100 dadi M4 per tiranti

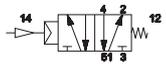
AZ4-VN0414
n. 100 viti M4x14 per tiranti

Impulso pneumatico - Per base

■ Singolo impulso



P15B230

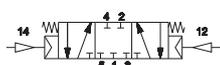


P15B231

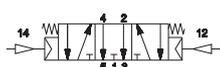
■ Doppio impulso



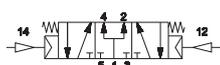
P15B233



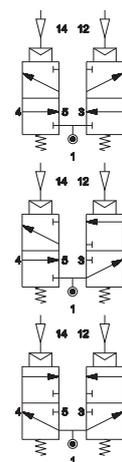
P15B333



P15B433



P15B533



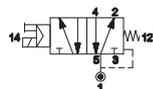
P15B633

P15B733

P15B833

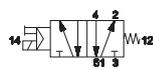
Impulso elettrico - Per base

■ Singolo impulso



P15B24024 0,3 W

P15B26024 1 W



P15B24124 0,3 W

P15B26124 1 W

■ B10



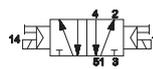
Basso assorbimento
0,3 W

■ B11



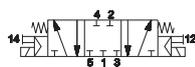
Standard 1 W

■ Doppio impulso



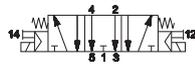
P15B24424 0,3 W

P15B26624 1 W



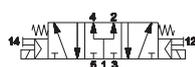
P15B34424 0,3 W

P15B36624 1 W



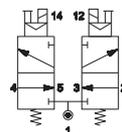
P15B44424 0,3 W

P15B46624 1 W



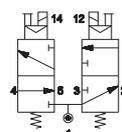
P15B54424 0,3 W

P15B56624 1 W



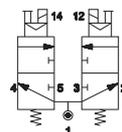
P15B64424 0,3 W

P15B66624 1 W



P15B74424 0,3 W

P15B76624 1 W



P15B84424 0,3 W

P15B86624 1 W

Connessione elettrica integrata - Per base

3



Configurazione conn. 25p
max 12 bistabili (TIM1524)
max 6 bistabili + 12 monostabili (TIM151806)

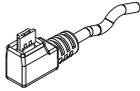
Configurazione conn. 37p
max 16 bistabili (TIM1536)

Configurazione conn. 37p (su richiesta)
max 18 bistabili
max 24 monostabili
max 8 bistabili + 16 monostabili

TIM1524	TIM151806	TIM1536	P15SB100	P15SB110	P15SB200	P15SB210
modulo di connessione 25 poli maschio 12+12 bobine tipo sub-D	modulo di connessione 25 poli maschio 18 bobine pilotaggio 14 6 bobine pilotaggio 12 tipo sub-D	modulo di connessione 37 poli maschio 16+16 bobine tipo sub-D	base 1 posto uscite laterali G1/8	base 1 posto uscite laterali G1/8 1-3-5 chiusi	base 2 posti uscite laterali G1/8	base 2 posti uscite laterali G1/8 1-3-5 chiusi
P15SB300	P15SB310	P15SB400	P15SB410	P15SB500	P15SB505	P15SB550
base 1 posto uscite laterali per raccordi automatici GZR	base 1 posto uscite laterali per raccordi automatici GZR 1-3-5 chiusi	base 2 posti uscite laterali per raccordi automatici GZR	base 2 posti uscite laterali per raccordi automatici GZR 1-3-5 chiusi	piastra di alimentazione G1/4 sinistra per modulo TIM	piastra di alimentazione G1/4 destra	piastrina separatrice di pressione
P15SB560	P15SB570	P15SS**..M	P15SS**08MF	P15SS**04MFP	P15SS**04MP	
piastrina di chiusura posto valvola non utilizzato	piastrina di alimentazione intermedia per base	scheda bus maschio di connessione ** = lato 14 o 12 .. = 04, 06, 08 posti	scheda bus maschio/femmina di connessione ** = lato 14 o 12 8 posti	scheda bus maschio/femmina prolunga di connessione ** = lato 14 o 12 4 posti	scheda bus maschio prolunga di connessione ** = lato 14 o 12 4 posti	
P15STR01	P15STR02	P15STR05	GZR-V10004/06/08	AZ4-SN004A n. 100 dadi M4 per tiranti	AZ4-VN0414 n. 100 viti M4x14 per tiranti	
tirante modulare 1 posto valvola	tirante modulare 2 posti valvola	tirante modulare 5 posti valvola	raccordo diritto GZR-V10004 = tubo Ø4 mm GZR-V10006 = tubo Ø6 mm GZR-V10008 = tubo Ø8 mm			

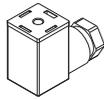
Connessioni elettriche

D-535U40300
D-535U40500



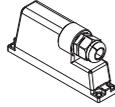
connettore singolo
con cavo 3-5 m

AM-5109



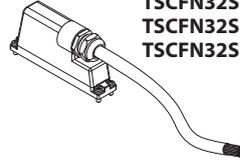
connettore 15 mm

TSCFN24S000
TSCFN36S000



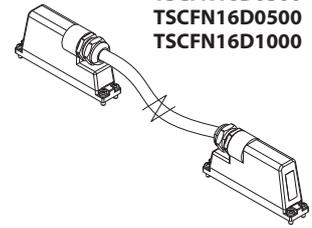
connettore femmina 25/37 poli
tipo sub-D senza cavo
viti di fissaggio M3x8

TSCFN24S0300
TSCFN24S0500
TSCFN24S1000
TSCFN32S0300
TSCFN32S0500
TSCFN32S1000



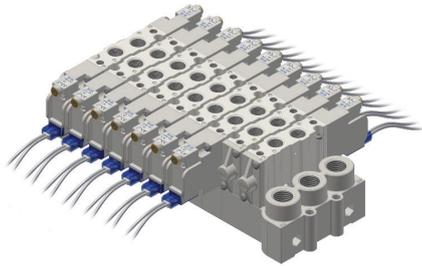
connettore femmina 25/37 poli tipo
sub-D con cavo 3-5-10 m
viti di fissaggio M3x8

TSCFN16D0300
TSCFN16D0500
TSCFN16D1000



connettore volante maschio/femmina sub-D
precablato per 16 bobine con cavo \varnothing 8 mm
da 3-5-10 m idoneo per posa mobile
viti di fissaggio M3x8

■ Connessioni in linea



■ Connessione IO-Link



■ Connessione sistema seriale serie TC

