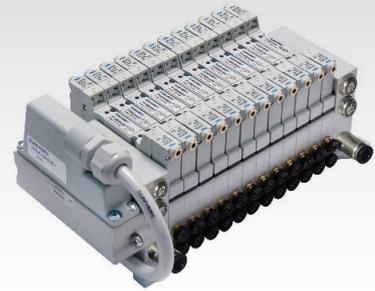


CARACTERISTIQUES

Température ambiante	-5 ÷ +50 °C
Fluide	air filtré 10 µm, avec ou sans lubrification
Système de commutation	tiroir
Pression max	7 bar (commande électrique) 10 bar (commande pneumatique)
Connexions	M5 (P10F) - M5, M7, tube Ø 4 (P10B)
Débit nominal (NI/min)	310 (5/2) 230 (5/3) 250 (3/2+3/2)
Corps de vanne	zamak
Joints	NBR
Électropilote	B10 (0,3W) - B11 (1 W)
Bobine	aluminium
Tension	24 V DC (± 10%)
Consommation électrique	B10 = 0,3 W, à l'appel 1,3 W (25 ms) B11 = 1 W
Classe de protection	IP65
Commande manuelle	bouton rentré - 1 position


CLE DE CODIFICATION

P	1	0	F	2	4	4	2	4		
	1	2	3	4	5	6	7			

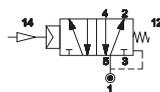
1 Série	2 Type	3 Commande 14	4 Retour 12
P10F = Corps taraudé P10B = Corps pour montage sur embase	2 = 5/2 6 = 3/2+3/2 NC-NC 3 = 5/3 c.f. 7 = 3/2+3/2 NC-NO 4 = 5/3 c.o. 8 = 3/2+3/2 NO-NO 5 = 5/3 c.p.	3 = Pneumatique amplifiée 4 = Électrique amplifiée 90° (0,3W) 6 = Électrique amplifiée 90° (1W)	0 = Ressort pneumomécanique 1 = Ressort mécanique 3 = Pneumatique amplifié 4 = Électrique amplifié 90° (0,3W) 6 = Électrique amplifié 90° (1W)
5 Tension	6 Option	7 Option ATEX	
24 = 24 V DC	D = Alimentation externe du pilote sur le corps de vanne (P10 = M3)	X = Atex (disponible sur demande)	

Pour les types et versions, consulter le catalogue ATEX

c.f. = centres fermés c.o. = centres ouverts c.p. = centres en pression

Impulsion pneumatique - Raccordements taraudés M5

■ Impulsion simple

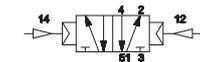


P10F230

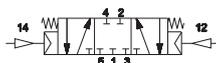


P10F231

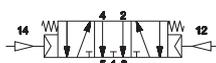
■ Impulsion double



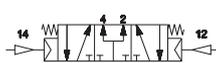
P10F233



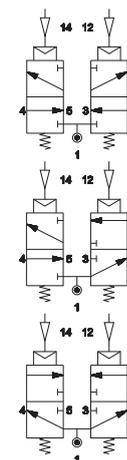
P10F333



P10F433



P10F533



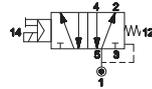
P10F633

P10F733

P10F833

Impulsion électrique - Raccordements taraudés M5

■ Impulsion simple



P10F24024 0,3 W
P10F26024 1 W



P10F24124 0,3 W
P10F26124 1 W

■ B10



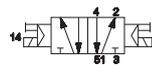
Faible consommation
0,3 W

■ B11

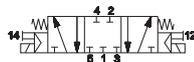


Standard 1 W

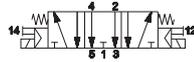
■ Impulsion double



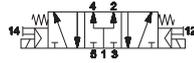
P10F24424 0,3 W
P10F26624 1 W



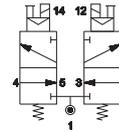
P10F34424 0,3 W
P10F36624 1 W



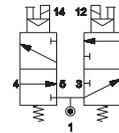
P10F44424 0,3 W
P10F46624 1 W



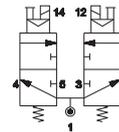
P10F54424 0,3 W
P10F56624 1 W



P10F64424 0,3 W
P10F66624 1 W



P10F74424 0,3 W
P10F76624 1 W



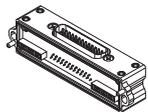
P10F84424 0,3 W
P10F86624 1 W

Connexion électrique intégrée - Raccordements taraudés M5



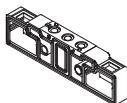
Configuration conn. 25p
max 12 bistables

TIM1024



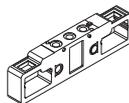
module de connexion 25 pôles mâle, type D-sub

P10SF100



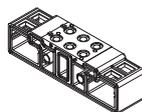
embase à 1 place

P10SF110



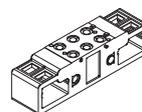
embase à 1 place
1-3-5 fermés

P10SF200



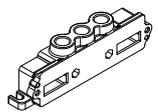
embase à 2 places

P10SF210



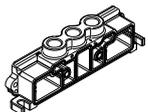
embase à 2 places
1-3-5 fermés

P10SF500



plaque d'alimentation gauche
G1/8 pour module TIM

P10SF505



plaque d'alimentation
droite G1/8

P10SF550



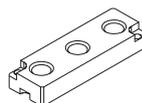
plaque de séparation
pression

P10SF560



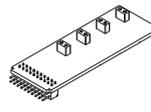
plaque de fermeture pour
place de vanne inutilisée

P10SF570



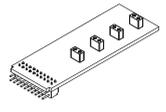
plaque d'alimentation
intermédiaire

P10SS14**M



carte bus de connexion,
côté 14
** = 04, 06, 08, 10, 12 places

P10SS12**M



carte bus de connexion,
côté 12
** = 04, 06, 08, 10, 12 places

P10STR01



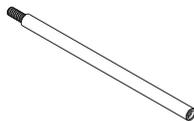
tirant modulaire 1 place

P10STR02



tirant modulaire 2 places

P10STR05



tirant modulaire 5 places

AZ4-SN003A

no. 100 écrous M3 pour tirants

AZ4-VN0310

no. 100 vis M3x10 pour tirants

Connexion électrique avec connecteur externe - Raccordements taraudés M5

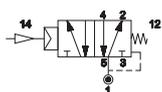
3



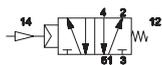
P10SF300	P10SF310	P10SF400	P10SF410	P10SF515	P10SF550
embase 1 place	embase 1 place 1-3-5 fermés	embase 2 places	embase 2 places 1-3-5 fermés	plaque d'alimentation droite/gauche G1/8	plaque de séparation pression
P10SF560	P10SF570	P10STR01	P10STR02	P10STR05	
plaque de fermeture pour place de vanne inutilisée	plaque d'alimentation intermédiaire pour version taraudée	tirant modulaire 1 place	tirant modulaire 2 places	tirant modulaire 5 places	<p>AZ4-SN003A no. 100 écrous M3 pour tirants modulaires</p> <p>AZ4-VN0310 no. 100 vis M3x10 pour tirants modulaires</p>

Impulsion pneumatique - Pour embase

■ Impulsion simple



P10B230

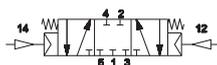


P10B231

■ Impulsion double



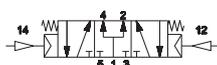
P10B233



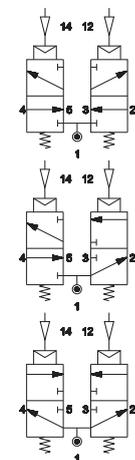
P10B333



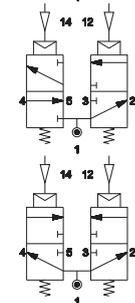
P10B433



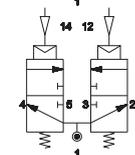
P10B533



P10B633



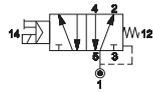
P10B733



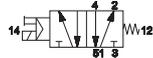
P10B833

Impulsion électrique - Pour embase

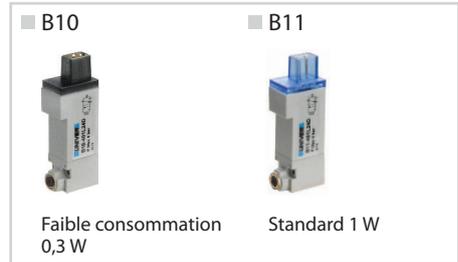
■ Impulsion simple



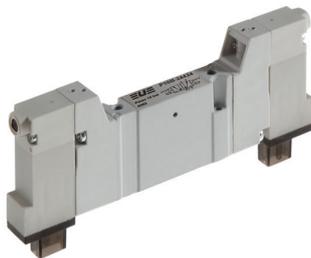
P10B24024 0,3 W
P10B26024 1 W



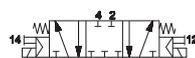
P10B24124 0,3 W
P10B26124 1 W



■ Impulsion double



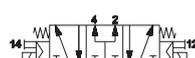
P10B24424 0,3 W
P10B26624 1 W



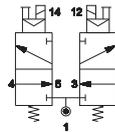
P10B34424 0,3 W
P10B36624 1 W



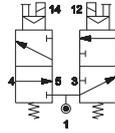
P10B44424 0,3 W
P10B46624 1 W



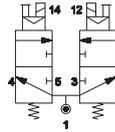
P10B54424 0,3 W
P10B56624 1 W



P10B64424 0,3 W
P10B66624 1 W



P10B74424 0,3 W
P10B76624 1 W



P10B84424 0,3 W
P10B86624 1 W

Connexion électrique intégrée - Pour embase

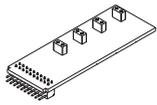
Configuration conn. 25p
max 12 bistables



TIM1024	P10SB100/107	P10SB110/117	P10SB200/207	P10SB210/217	P10SB304	P10SB314
module de connexion 25 pôles mâle, type D-sub	embase 1 place sorties latérales M5, M7	embase 1 place sorties latérales M5, M7 1-3-5 fermés	embase 2 places sorties latérales M5, M7	embase 2 places sorties latérales M5, M7 1-3-5 fermés	embase 1 place sorties latérales pour raccords instantanés tube 4	embase 1 place sorties latérales pour raccords instantanés tube 4 1-3-5 fermés
P10SB404	P10SB414	P10SB500	P10SB505	P10SB550	P10SB560	P10SB570
embase 2 places sorties latérales pour raccords instantanés tube 4	embase 2 places sorties latérales pour raccords instantanés tube 4 1-3-5 fermés	plaque d'alimentation G1/8 pour module TIM	plaque d'alimentation droite G1/8	plaque de séparation pression	plaque de fermeture pour place de vanne inutilisée	plaque d'alimentation intermédiaire pour embase

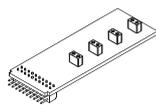
3

P10SS14M**



carte bus de connexion, côté 14
** = 04, 06, 08, 10, 12 places

P10SS12M**



carte bus de connexion, côté 12
** = 04, 06, 08, 10, 12 places

P10STR01



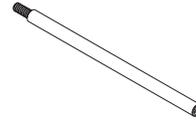
tirant modulaire
1 place

P10STR02



tirant modulaire
2 places

P10STR05



tirant modulaire
5 places

AZ4-SN003A

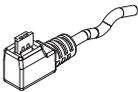
no. 100 écrous M3 pour tirants

AZ4-VN0310

no. 100 vis M3x10 pour tirants

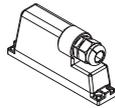
Connexions électriques

D-535U40300
D-535U40500



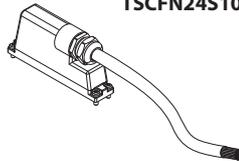
Connecteur simple avec câble 3-5 m

TSCFN24S000



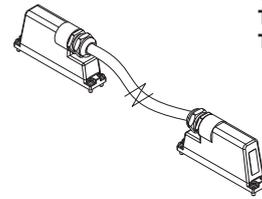
connecteur femelle
25 pôles, type D-sub, sans câble
vis de fixation M3x8

TSCFN24S0300
TSCFN24S0500
TSCFN24S1000



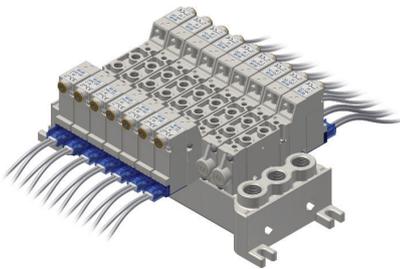
connecteur femelle
25 pôles, type D-sub, précâblé pour 24
bobines (longueur 3-5-10 m)
vis de fixation M3x8

TSCFN16D0300
TSCFN16D0500
TSCFN16D1000



connecteur lâche mâle/femelle D-sub précâblé pour
16 bobines avec câble Ø 8 mm (longueur 3-5-10 m) convenant
à une pose dynamique - vis de fixation M3x8

■ Connexion en ligne



■ Connexion IO-LINK



■ Système de communication série modulaire série TC

