

CARACTERISTIQUES

Température ambiante	-10 ÷ +50 °C			
Fluide	air filtré 10 µm, avec ou sans lubrification; gaz neutres (versions pour différents fluides disponibles sur demande)			
Système de commutation	clapet à intervention directe avec joints amortisseurs			
Pression	0 ÷ 10 bar (2/2, 3/2 NC), 3 ÷ 10 bar (3/2 NO)			
Connexions	sur embase ou avec raccords taraudés sur le corps de vanne			
	embase	G 1/8	G1/4	CNOMO
Diamètre nominal (mm)	2,1 ÷ 2,4	2,1 ÷ 2,4	1,6 ÷ 6	2,1 ÷ 2,4
Débit nominal (NI/min)	92 ÷ 150	100 ÷ 155	95 ÷ 650	92 ÷ 110
Consommation électrique	11W (DC) - 10 VA (AC)			
Connecteur	AM-5111			
Fourreau	U2			
Bobine	DB			
Tension	12 V DC - 24 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC			
Classe de protection	IP65			


 Version ATEX disponible sur demande
 II 3 GD c nA II T5 -10°C ≤ Ta ≤ 45°C

Fourreau U2 - avec noyau mobile
Écrou de blocage bobine sur fourreaux

 AB-0600 3/2 NO
 AB-0613 3/2 NC
 AB-0640 2/2 NC^(a)
 AB-0643 2/2 NC

 AM-5214A 3/2 NO
 AM-5212A 3/2 NC
 AM-5212B 2/2 NC

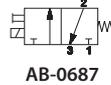
(a) = Convenant à embases avec diamètre 3 ÷ 6 mm

Électrovalvule U2 2/2 - 3/2
Électrovalvule U2 2/2 - 3/2 G1/8

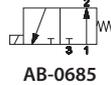
■ Pour montage sur embase U2 G1/8



AB-0681



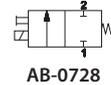
AB-0687



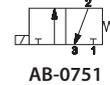
AB-0685



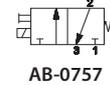
AB-0722



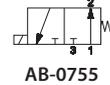
AB-0728



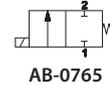
AB-0751



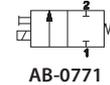
AB-0757



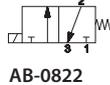
AB-0755



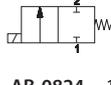
AB-0765



AB-0771

Électrovalvule U2 2/2 - 3/2 G1/4
Électrovalvule U2 2/2 - 3/2 CNOMO


AB-0822



AB-0824

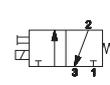
Ø Pression max (bar)

AB-0824	1,6	30
AB-0825	2	20
AB-0826	2,4	15
AB-0827	3	10
AB-0828	3,5	9
AB-0829	4	8
AB-0830	4,5	7
AB-0831	5	6,5
AB-0832	5,5	6
AB-0833	6	5

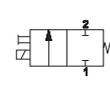
■ Bobine U2 - 17 VA pour version 2/2

 DB-0607 24V AC - 50/60 Hz
 DB-0608 110V AC - 50/60 Hz
 DB-0610 230V AC - 50/60 Hz

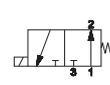
■ Pour montage sur embase SPEED U2 G1/8



AB-0885



AB-0886



AB-0888

Le diamètre (mm) indiqué sur les électrovalvules 3/2 se réfère à l'échappement

Embase modulaire série SPEED U2/CNOMO

■ Embase U2 G1/8



AB-0900


 Électrovalvule U2
 2/2 - 3/2

 Électrovalvule U2
 2/2 - 3/2 CNOMO

Commande manuelle:

Impulsion à vis - 2 positions (de série), bouton rentré - 1 position, impulsion à vis - 1-2 positions, écrou de blocage avec bouton - 1 position (sur demande)

Les électrovalvules sont fournies sans bobine, sans connecteur et sans écrou de blocage

Pour les types et versions, consulter le catalogue ATEX