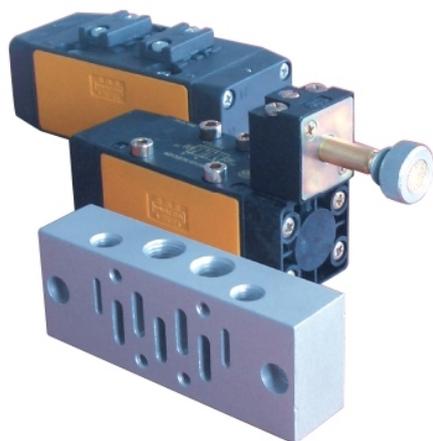


Distributeurs ISO 1-2-3 - Série UDS



Les distributeurs ISO de la série UDS, sont disponibles en version 5/2 et 5/3 sur plaques embases à plan de pose ISO 5599/1.

Il existe deux types de pilotage :

- pilotage pneumatique.
- pilotage par électrovanne à plan de pose ex-CNOMO.

Une version ATEX -2GD est disponible sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression d'exercice :	monostable	2,5 ÷ 10 bar	
	bistable	1,5 ÷ 10 bar	
Température de travail :	0 ÷ + 50° C (- 20° C en air sec)		
Fluide :	air filtré, non lubrifié ou lubrifié		
Type de connexion :	interface ISO 5599/1		
Durée de vie :	20 millions de cycles à 6 bar (conditions normales d'utilisation)		
Débit en l/min (Q max) :	Taille1	Taille2	Taille3
à 6 bar	1300	2050	4200

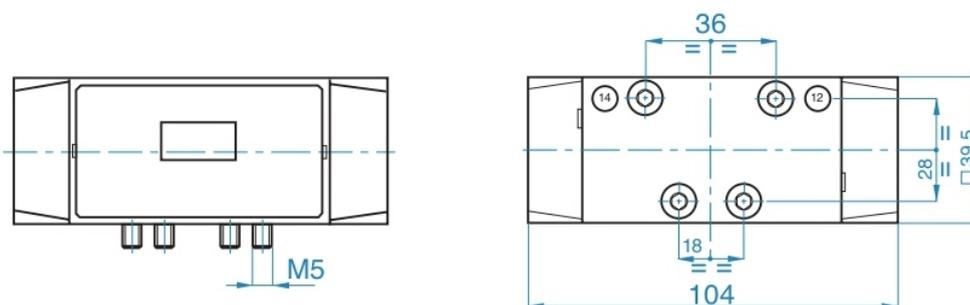
Matières utilisées

CORPS/FLASQUES :	taille 1 - 2 = technopolymère taille 3 = alliage d'aluminium
ENTRETOISES :	résine acétalique
RESSORTS :	acier galvanisé
JOINTS :	NBR + insert en acier
TIROIR :	alliage d'aluminium
PISTON :	alliage d'aluminium

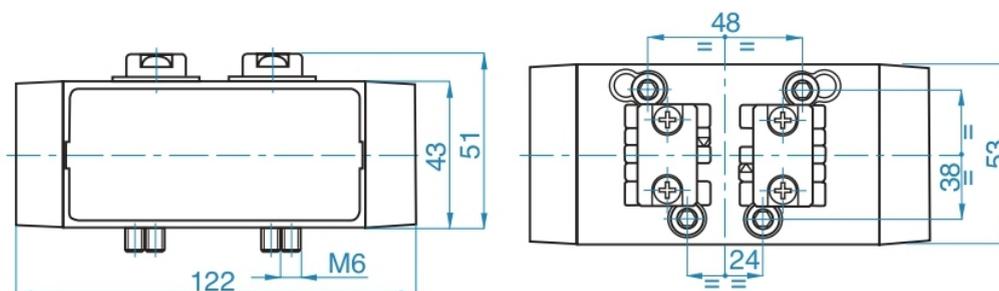
Distributeurs ISO 1-2-3 - Série UDS

Commande pneumatique

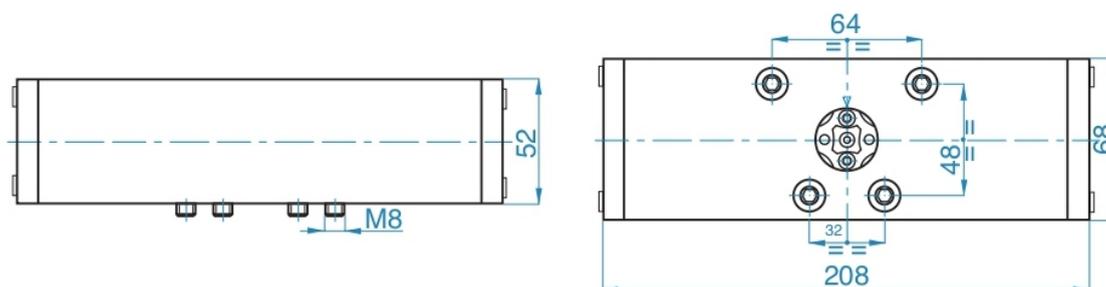
UDS 105 KR
taille 1



UDS 212 KR
taille 2



UDSI 3 KR
taille 3

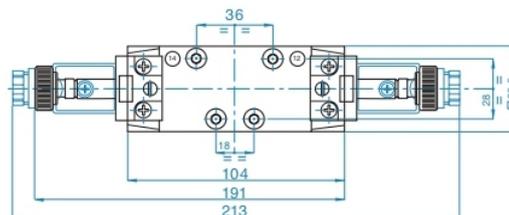
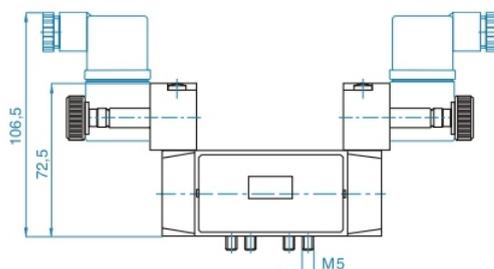


Symbole	Fonction	Code Taille 1	Code Taille 2	Code Taille 3
	5/2 monostable - retour ressort	UDS 105 KR/ZR	UDS 212 KR/ZR	UDSI 3 KR/ZR
	5/2 bistable *	UDS 105 KR/KR	UDS 212 KR/KR	UDSI 3 KR/KR
	5/2 différentiel	UDS 105 KR/TR	UDS 212 KR/TR	UDSI 3 KR/TR
	5/3 centre fermé	UDS 105 SR/SR	UDS 212 SR/SR	UDSI 3 SR/SR
	5/3 centre ouvert	UDS 105 AR/AR	UDS 212 AR/AR	UDSI 3 AR/AR
	5/3 centre pression	UDS 105 PR/PR	UDS 212 PR/PR	-

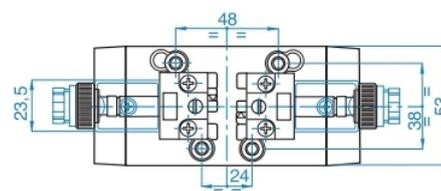
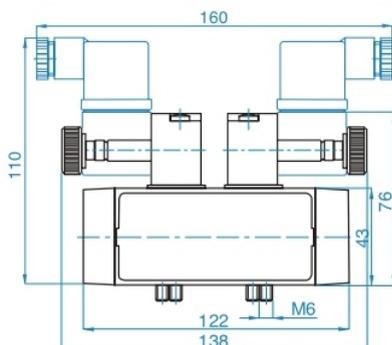
* Existe en version commande manuelle

**Commande électrique équipée d'électropilote CNOMO
(Bobine et connecteur en sus)**

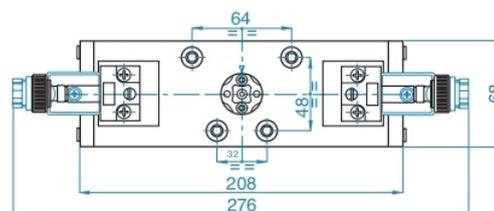
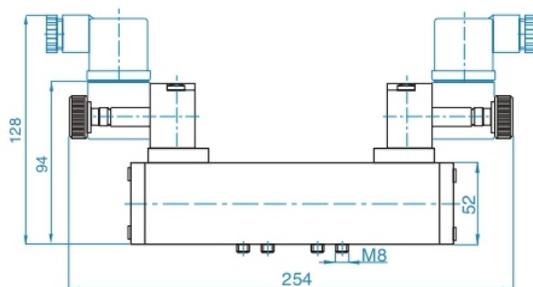
UDS 105 KUEC
taille 1



UDS 212 KUEC
taille 2



UDSI 3 KUEC
taille 3



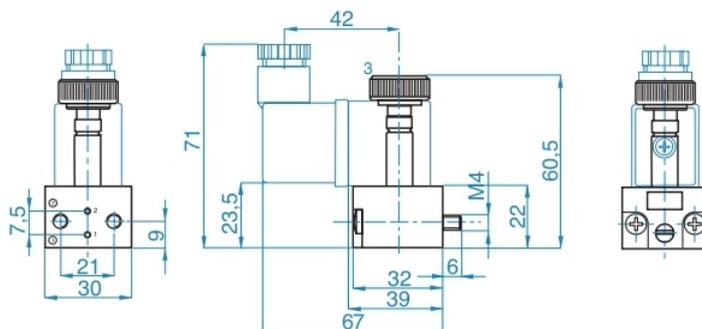
Symbole	Fonction	Code Taille 1	Code Taille 2	Code Taille 3
	5/2 monostable - retour ressort	UDS 105 KUEC/ZQ	UDS 212 KUEC/ZQ	UDSI 3 KUEC/ZR
	5/2 bistable	UDS 105 KUEC/KUEC	UDS 212 KUEC/KUEC	UDSI 3 KUEC/KUEC
	5/2 différentiel	UDS 105 KUEC/TR	UDS 212 KUEC/TR	UDSI 3 KUEC/TR
	5/3 centre fermé	UDS 105 SUEC/SUEC	UDS 212 SUEC/SUEC	UDSI 3 SUEC/SUEC
	5/3 centre ouvert	UDS 105 AUEC/AUEC	UDS 212 AUEC/AUEC	UDSI 3 AUEC/AUEC
	5/3 centre pression	UDS 105 PUEC/PUEC	UDS 212 PUEC/PUEC	-

Pilotes avec commande(s) manuelle(s) bistable(s) à tournevis (à impulsion sur demande).

Distributeurs ISO 1-2-3 - Série UDS

Pilotes - Bobines - Connecteurs

Electro-pilotes à plan de pose CNOMO (rechange)

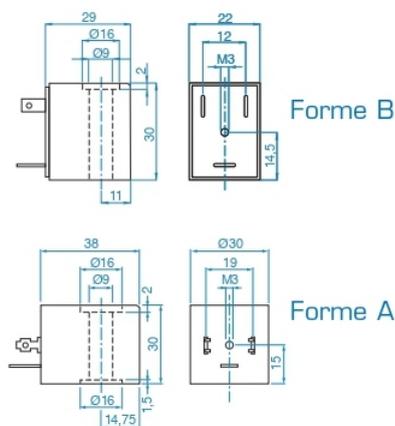


Symbole	Fonction	Commande	Débit (l/mn à 6 bar)	Code*
	3/2 NF	manuelle verrouillable (bistable)	36	C/UECSVB
	3/2 NF	manuelle à impulsion (monostable)	36	C/UECSPB

* Sans bobine et sans connecteur.

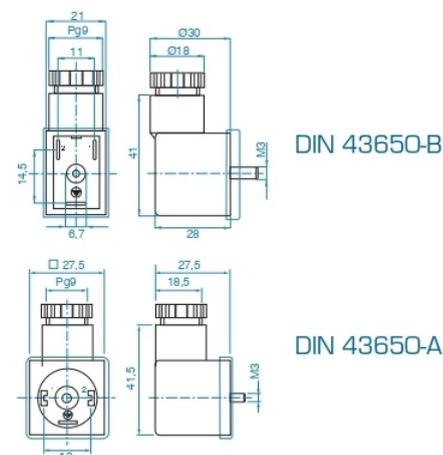
Bobines 22 mm - 30 mm pour noyau Ø 9 mm

Tension	Consommation	Code forme B	Code forme A
24 V DC	5 W	USB/02400	USBG/02400
24 V AC 50-60	11 VA	USB/02450-60	USBG/02450-60
110 V AC 50-60	11 VA	USB/11050-60	USBG/11050-60
220 V AC 50-60	11 VA	USB/22050-60	USBG/22050-60



Connecteurs DIN

Description	Code (DIN 43650-B)	Code (DIN 43650-A)
Connecteur standard	USR102/N9	ULR1B
Connecteur à led 24 V DC/AC	USR102/N9LED24V	ULR1B/LED24V
Connecteur à led 110/220 V DC/AC	USR102/N9LED220V	ULR1B/LED110/220V



Distributeurs ISO 1-2-3 - Série UDS

Embases

A utiliser de préférence avec des raccords de filtage cylindrique.

Embases ISO indépendantes à sorties latérales

Raccordement	Code Taille 1	Code Taille 2	Code Taille 3
1/4	UDP/ISO1/S4	-	-
3/8	-	UDP/ISO2/S3	-
1/2	-	-	UDP/ISO3/S2

Embases ISO associables à sorties latérales

Raccordement	Code Taille 1	Code Taille 2	Code Taille 3
1/4	UDP/ISO1/4MS/Q	-	-
3/8	-	UDP/ISO2/3MS/Q	-
1/2	-	-	UDP/ISO3/2M/Q*

* ATTENTION : embase à sorties dorsales.

Modules pour embases associables

Modules	Code Taille 1	Code Taille 2	Code Taille 3
Plaques d'extrémité (paires)*	UDP/ISO1/3M/L	UDP/ISO2/2M/L	UDP/ISO3/1M/L
Plaques d'obturation	UDP/ISO1/PC	UDP/ISO2/PC	-
Kit assemblage 	KIT/UDP/ISO1	KIT/UDP/ISO2	KIT/UDP/ISO3
Diaphragme 	UDP/ISO1/T	UDP/ISO2/T	UDP/ISO3/T
Plaques de transfert	UDP/ISO1-2		UDP/ISO2-3

* Orifices en
 3/8" = taille 1
 1/2" = taille 2
 1" = taille 3

Distributeurs ISO 1-2-3 - Série UDS

Embases (exemple d'assemblage)

