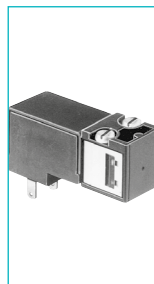


Mini-électrovannes pour courant alternatif

- › Conformes à la Directive Basse Tension
- › Pour montage sur embase ou plan de pose suivant recommandation CNOMO E 06-36-120N



Références (et tensions)

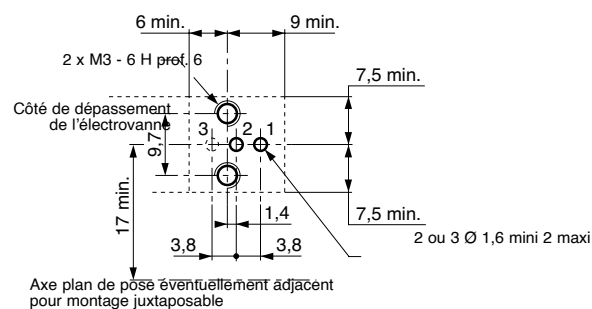
	Consommation	Tension			
	2,5 VA	24 V ~ 50-60 Hz	81 519 080	81 519 380	81 519 680
	2,5 VA	48 V ~ 50-60 Hz*	—	81 519 381	—
	2,5 VA	110 V ~ 50-60 Hz	—	81 519 378	81 519 678
	2,5 VA	220 V- 230 V ~ 50-60 Hz	—	81 519 379	81 519 679
Fonction			3/2 NF	3/2 NF	3/2 NF
Version			Sans commande manuelle	Avec commande manuelle à impulsion	Avec commande manuelle à accrochage (1/4 tour)

Caractéristiques

Pression d'utilisation	Bars	1 → 8	1 → 8	1 → 8
Ø de passage	mm	0,5	0,5	0,5
Débit à 6 bars	NI/min	12	12	12
kV		0,12	0,12	0,12
Temps de commutation	ms	5 • 15	5 • 15	5 • 15
Endurance mécanique (manœuvres)		5 10 ⁷	5 10 ⁷	5 10 ⁷
Température d'emploi	°C	-10 → +50	-10 → +50	-10 → +50
Fluides admissibles air comprimé ou gaz neutre - air filtré à 50 µ non huilé		●	●	●
Facteur de marche		100 % ED	100 % ED	100 % ED
Classe d'isolation	CEI 85	F	F	F
Masse		35	35	35
Raccord électrique orientable 4 positions à 90°		●	●	●
Degré de protection avec embase (page 62)	CEI 529	IP 20	IP 20	IP 20
Degré de protection avec connecteur 81 516 082 (page 65)	CEI 529	IP 65	IP 65	IP 65
Homologations UL et cUL		MH 15085	MH 15085	MH 15085

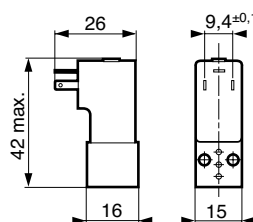
Plan de pose 15x15 mm

suivant CNOMO E 06.36.120.N

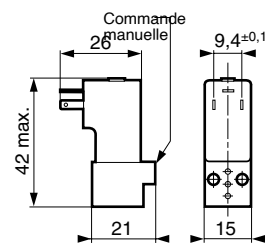


- 1 - Alimentation
2 - Utilisation
3 - Echappement

Encombrement 81 519 0



81 519 3 81 519 6

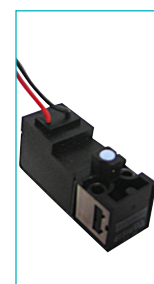
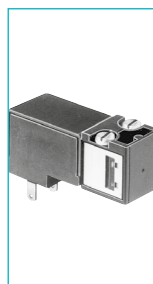


Mini-électrovannes pour courant continu

- Conformes à la Directive Basse Tension
- Pour montage sur embase ou plan de pose suivant recommandation CNOMO E 06-36-120N



Existe également en **Norme ATEX** destiné à être utilisé en atmosphère explosible conforme à la Directive 94/9/CE



Références (et tensions)

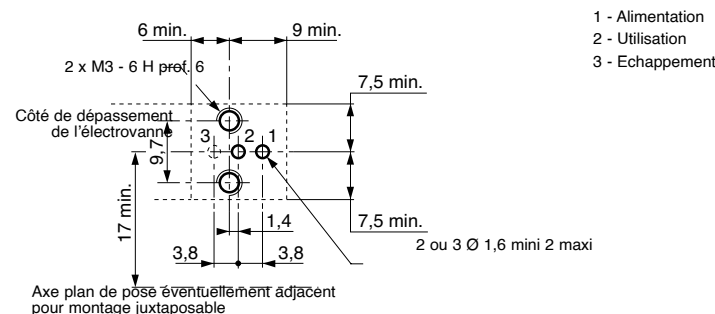
	Consommation	Tension				
	1 W	24 V ---	81 519 032	81 519 332	81 519 632	81 519 340
Fonction			3/2 NF	3/2 NF	3/2 NF	3/2 NF
Version			Sans commande manuelle	Avec commande manuelle à impulsion	Avec commande manuelle main-tenue	Avec commande manuelle à impulsion

Caractéristiques

Pression d'utilisation	Bars	1 → 8	1 → 8	1 → 8	1 → 8
Ø de passage	mm	0,8	0,8	0,8	0,8
Débit à 6 bars	NI/min	25	25	25	25
kV		0,3	0,3	0,3	0,3
Temps de commutation	ms	5 · 15	5 · 15	5 · 15	5 · 15
Endurance mécanique (manœuvres)		5 · 10 ⁷	5 · 10 ⁷	5 · 10 ⁷	5 · 10 ⁷
Température d'emploi	°C	-10 → +50	-10 → +50	-10 → +50	-10 → +50
Fluides admissibles air comprimé ou gaz neutre - air filtré à 50 µ non huilé		●	●	●	●
Facteur de marche		100 % ED	100 % ED	100 % ED	100 % ED
Classe d'isolation	CEI 85	F	F	F	F
Masse		35	35	35	35
Raccord électrique orientable 4 positions à 90°		●	●	●	●
Degré de protection avec connecteur M12 - 5 broches	CEI 529	—	—	—	—
Degré de protection avec connecteur 81 516 082	CEI 529	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Homologations UL et cUL		MH 15085	MH 15085	MH 15085	MH 15085

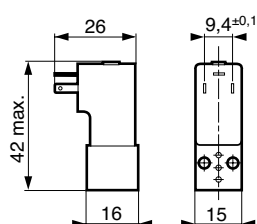
Plan de pose 15x15 mm

suivant CNOMO E 06.36.120.N

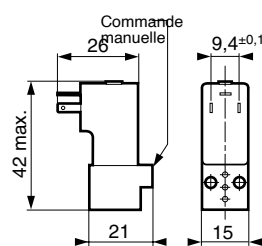


Encombrement

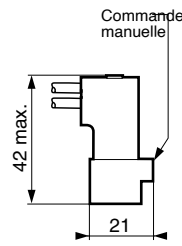
81 519 0



81 519 3
81 519 6



81 519 3



Les produits utilisant la **norme ATEX** sont disponibles sur catalogue : **Produits Pneumatiques** en atmosphères explosives, ou, sur le site : www.crouzet-control.com