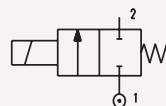


2/2 NF



0 bar laiton



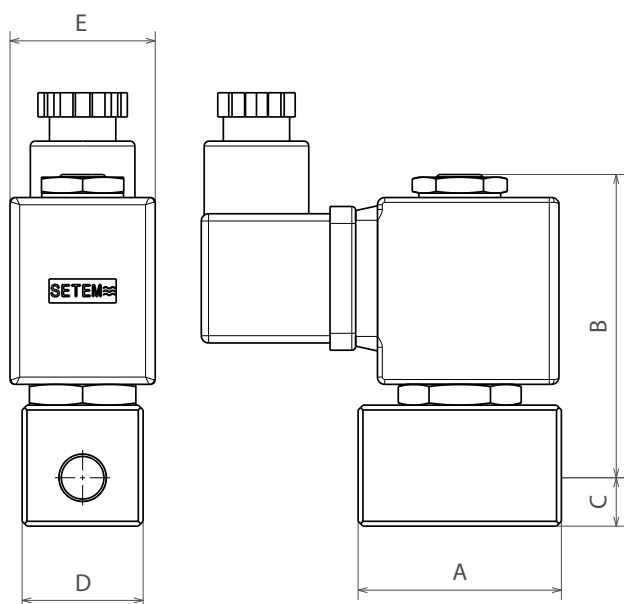
221	A	1	B	15	-	N	E	R	•
Modèle	Fonction	Raccordement	Joint	DN		Exécution	Bobine standard	Tension	Option
221	A 2/2 NF	1 G1/8" 2 G1/4"	B Nitrile -10°C à +80°C V FKM -10°C à +130°C E EPDM -20°C à +130°C T PTFE -10°C à +150°C	15 1,5 mm 20 2 mm 25 2,5 mm 30 3 mm 35 3,5 mm 40 4 mm		N standard AC/DC M avec cde manuelle	E 10 watts - taille 30 noyau 13 mm - classe F P 7 watts - taille 30 - H.T. noyau 13 mm - classe H Bobine spéciale H 10 watts - taille 30 - H.T. noyau 13 mm - classe H	D 12 VDC E 12 VAC F 24 VDC G 24 VAC K 48 VDC L 48 VAC M 110 VDC N 115 VAC R 230 VAC S 380 VAC	• stand. 4 Led +VDR 9 sans connect

Construction	Corps : laiton Pièces internes : acier inoxydable Bobine orientable à 360°
Commande	Electrique - Commande manuelle auxiliaire en option
Joint et température	Nitrile : -10°C à +80°C - FKM : -10°C à +130°C - EPDM : -20°C à +130°C - PTFE : -10°C à +150°C
Température ambiante	Avec bobine classe F : -10°C à +55°C - Avec bobine classe H : -10°C à +80°C
Fluide	Lorsque le fluide contient des impuretés, nous conseillons l'utilisation d'un filtre placé en amont (voir filtre type MN423B)
Diamètre nominal	1,5 mm à 4 mm
Raccordement	G1/8" - G1/4"
Montage / Fixation	Indifférent (de préférence bobine vers le haut) Fixation par 2 orifices M4 taraudés dans le corps ou sur canalisation rigide
Temps (suivant pression et viscosité du fluide)	Ouverture : 10 ms à 20 ms Fermeture : 20 ms à 30 ms

INFORMATIONS TECHNIQUES

Tension et courant	Standard : 24 DC - 24/50 - 230/50	Spécial : 6 DC à 48 DC - 12/50 à 380/50
Consommation	Bobine E = 10 watts - Bobine H = 10 watts - Bobine P = 27 watts	
Tolérances	± 10% pour le courant alternatif et continu redressé (limité à 15 volts) + 10% et -5% pour courant continu sur batterie (limité à 15 volts)	
Facteur de marche	100%	
Raccordement	En standard par connecteur orientable. Protection IP65. Dans le cas d'une ambiance humide (condensation et/ou projection d'eau), prévoir une protection antihumidité (protection temporaire à renouveler).	

Raccord	DN (mm)	Valeur Kv (m3/h)	Valeur QNn (l/mn)	Pression de service mini. (bar)	Pression de service maxi. (bar) et joints disponibles								Bobine		
					B Nitrile		V FKM		E EPDM		T PTFE		Standard	Spéciale	
					AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC			
G1/8	1,5	0,08	80	0	50	50								E	H
G1/8	2	0,13	140	0	30	30								E	H
G1/8	2,5	0,19	200	0	20	20								E	H
G1/8	3	0,25	260	0	10	10								E	H
G1/4	1,5	0,08	80	0	50	50								E	H
G1/4	2	0,13	140	0	30	30								E	H
G1/4	2,5	0,19	200	0	20	20								E	H
G1/4	3	0,25	260	0	10	10								E	H
G1/8	1,5	0,08	80	0	100	100	100	100	100	100	100	100	P		
G1/8	2	0,13	140	0	80	80	80	80	80	80	80	80	P		
G1/8	2,5	0,19	200	0	50	50	50	50	50	50	50	50	P		
G1/8	3	0,25	260	0	35	35	35	35	35	35	35	35	P		
G1/4	1,5	0,08	80	0	100	100	100	100	100	100	100	100	P		
G1/4	2	0,13	140	0	80	80	80	80	80	80	80	80	P		
G1/4	2,5	0,19	200	0	50	50	50	50	50	50	50	50	P		
G1/4	3	0,25	260	0	35	35	35	35	35	35	35	35	P		
G1/4	3,5	0,30	310	0	20	20	20	20	20	20	20	20	P		
G1/4	4	0,37	400	0	16	16	16	16	16	16	16	16	P		



Raccordement	A	B	C	D	E bobine E - H	E bobine P
G1/8	42	63	10	25	30	36
G1/4	42	63	10	25	30	36