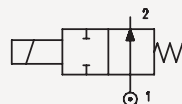




2/2 NO



0,15 bar laiton

**Membrane assistée**

Fermeture progressive réglable sur vannes raccordement G1"1/4 - G3"

251	B	2	B	-	N	A	R	•					
Modèle	Fonction		Raccordement		Joint		Exécution	Bobine standard	Tension	Option			
251	B	2/2 NO	2	G1/4"	B	Nitrile	N	standard AC/DC	D	12 VDC	• stand.		
			3	G3/8"		-10°C à +80°C		A	6,5 watts - taille 22 noyau 10 mm - <b>classe F</b>	E	12 VAC	4	Led +VDR
			4	G1/2"	V	FKM		E	10 watts - taille 30 noyau 13 mm - <b>classe F</b>	F	24 VDC		
			5	G3/4"		-10°C à +130°C		Bobine spéciale		G	24 VAC	9	sans connect
			6	G1"	E	EPDM		C	6,5 watts - taille 22 noyau 10 mm - <b>classe H</b>	K	48 VDC		
			7	G1"1/4		-20°C à +130°C		W	5 watts Eexm II T4 - taille 22 noyau 10 mm - <b>classe F</b>	L	48 VAC		
			8	G1"1/2				H	10 watts - taille 30 - H.T. noyau 13 mm - <b>classe H</b>	M	110 VDC		
			9	G2"						N	115 VAC		
			10	G2"1/2						R	230 VAC		
			11	G3"						S	380 VAC		

Construction	Corps : laiton Pièces internes : acier inoxydable Joint élastique Bobine orientable à 360°	
Commande	Electrique	
Joint et température	<b>Nitrile</b> : -10°C à +80°C - <b>FKM</b> : -10°C à +130°C - <b>EPDM</b> : -20°C à +130°C	
Température ambiante	Avec bobine <b>classe F</b> : -10°C à +55°C - Avec bobine <b>classe H</b> : -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	10 mm à 50 mm	
Raccordement	G1/4" - G3"	
Montage / Fixation	Indifférent (de préférence bobine vers le haut) / Fixation sur canalisation rigide	
Temps (suivant pression et viscosité du fluide)	Ouverture : 200 ms à 2 s	Fermeture : 300 ms à 5 s

Tension et courant	Standard : 24 DC - 24/50 - 230/50	Spécial : 6 DC à 48 DC - 12/50 à 380/50
Consommation	G1/4 à G1 : Bobine <b>A</b> = 6,5 watts - Bobine <b>C</b> = 6,5 watts - Bobine <b>W</b> = 5 watts G1 1/4 à G2 : Bobine <b>E</b> = 10 watts - Bobine <b>H</b> = 10 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 avec bobine <b>W</b> avec câble moulé et longueur 3m (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		
G1/4	10	1,7	1800	0,15	15	15	15	15	15	15			A	C - W
G3/8	12	2,6	2800	0,15	15	15	15	15	15	15			A	C - W
G1/2	12	3,0	3200	0,15	15	15	15	15	15	15			A	C - W
G3/4	19	7,2	7900	0,15	13	13	13	13	13	13			A	C - W
G1	25	10,2	11000	0,15	10	10	10	10	10	10			A	C - W
G1 1/4	38	23,5	26500	0,15	10	10	10	10	10	10			E	H
G1 1/2	38	24,7	27000	0,15	10	10	10	10	10	10			E	H
G2	50	33,0	37000	0,15	10	10	10	10	10	10			E	H
G2 1/2	75	75,0	82000	0,3	10	10							E	H
G3	75	84,0	92000	0,3	10	10							E	H

Raccordement	A	B	C	D	E
G1/4	49	65	10,5	32	23
G3/8	59	70	14	45	23
G1/2	59	70	14	45	23
G3/4	79	75	17,5	54	23
G1	96	84	20	72	23
G1 1/4	142	105,5	28	102	30
G1 1/2	142	105,5	28	102	30
G2	158	115	35,5	119	30
G2 1/2	226	133	51	168	30
G3	226	133	51	168	30

