

tableau de sélection, en bars

Point de consigne	Code du différentiel				Suffixe
	AL (1)	BL (2)	CL (3)	DL (4)	
0.5	0.9	1.5	2.0	2.6	A
1	0.9	1.5	2.0	2.6	B
1.5	0.9	1.5	2.0	2.7	C
2	0.9	1.5	2.1	2.7	D
2.5	0.9	1.5	2.1	2.8	E
3	0.9	1.5	2.1	2.8	F
3.5	0.9	1.5	2.1	2.8	G
4	0.9	1.5	2.1	2.9	H
4.5	0.9	1.5	2.1	2.9	K
5	0.9	1.5	2.1	3.0	L
5.5	1.0	1.6	2.2	3.0	M
6	1.0	1.6	2.2	3.0	N
6.5	1.0	1.6	2.2	3.1	P
7	1.0	1.6	2.2	3.1	Q
7.5	1.0	1.6	2.2	X	R
8	1.0	1.6	X	X	S
point de consigne	Code différentiel				Suffixe
	AM (5)	BM (6)	CM (7)	DM (8)	
8	1.0	X	X	X	A
9	1.1	X	X	X	B
10	1.1	2.8	X	x	C
11	1.1	2.8	4.2	X	D
12	1.1	2.9	4.3	X	E
13	1.2	2.9	4.3	6.1	F
14	1.2	2.9	4.4	6.2	G
15	1.2	3.0	4.4	6.3	H
16	1.2	3.1	4.5	6.4	K
17	1.2	3.1	4.6	6.5	L
18	1.3	3.1	4.6	6.5	M
19	1.3	3.1	4.7	6.6	N
20	1.3	3.2	4.7	6.7	P
21	1.3	3.2	4.8	6.8	Q
22	1.3	3.3	4.9	6.9	R
23	1.4	3.3	4.9	7.0	S
24	1.4	3.3	5.0	7.1	T
25	1.4	3.4	5.0	7.2	U
26	1.4	3.4	5.1	7.3	V
27	1.4	3.5	5.2	7.4	W
28	1.5	3.5	5.2	7.5	X
29	1.5	3.5	5.2	7.6	Z

SOLUTION

- Fermeture = 6.5 bar abs = 5,5 bar
- Ouverture = 5 bar abs = 4bar
- différentiel = $5.5 - 4 = 1.5$ bar
- modèle BP
- point de basculement bas = 4 bar
- diff. approchant = 1.5 bar
- 4 et 1.5 bar correspond à 2 and H
- **P20EA-9620H**
- contact fermé à 4 bar donc câblage bornes 1-3

