# à commande pneumatique G 1/4

3/2

**SPECIFICATIONS** 

FLUIDE DISTRIBUÉ : air ou gaz neutre, filtré, lubrifié ou non

RACCORDEMENT : G 1/4
PRESSION D'UTILISATION : 0 à 10 bar
PRESSION DE COMMANDE : 2 à 10 bar
TEMPÉRATURE ADMISSIBLE : - 25°C, + 60°C

DEBIT (Qv à 6 bar) : 860 l/min (ANR) - Kv : 12,5

# **CONSTRUCTION**

Corps en aluminium anodisé noir

Pièces internes en zamak, acier, acétal (POM), aluminium Joints d'étanchéité en nitrile (NBR) et polyuréthane (PUR)

La version "étanche par rapport à l'atmosphère" assure une complète isolation des composants internes contre les poussières, liquides et autres agents polluants présents dans l'environnement, ou permet de protéger le milieu ambiant; Version utilisable en zones sensibles (salles blanches, etc..)



# **SELECTION DU MATERIEL**

Symboles	Organes o	de pilotage	CODES		
Symboles fonctions	Commande (12)	Rappel (10)	Version standard	Version étanche par rapport à l'atmosphère	
12 W	Pneumatique	Ressort	551 02 001	551 02 021	
	Pneumatique	Pneumatique	551 02 002	551 02 022	

Ces produits existent en version 5/2 - voir P460

# ACCESSOIRES (identiques pour distributeurs 3/2 et 5/2)

• Barrette d'alimentation (fournie avec joints et vis creuses, sans équerre support).

· ·	
Barrette d'alimentation pour « n » distributeurs	CODES
2	881 00 034
3	881 00 035
4	881 00 036
5	881 00 037
6	881 00 038

 Equerres support pour barrette d'alimentation, la paire code 881 00 049

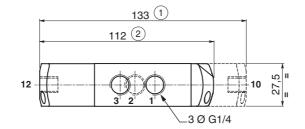
# **OPTION**

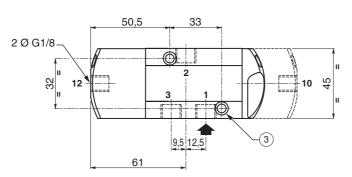
• Version 3/2 à applique NAMUR à commande pneumatique (voir P562-2)



# **ENCOMBREMENTS ET MASSES**

Monostable: 0,282 kg Bistable: 0,366 kg





- 1 rappel pneumatique
- (2) rappel ressort
- 3 2 trous de fixation : Ø 5,3 lamage : Ø 9, profondeur 5

Raccordement en 3/2 NF

= Pression

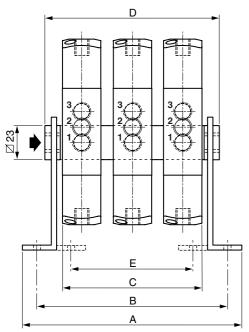
2 = Utilisation

3 = Echappement

10 = Rappel

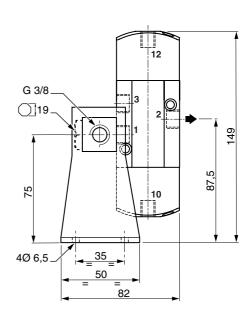
12 = Commande

# MONTAGE AVEC BARRETTE D'ALIMENTATION COMMUNE

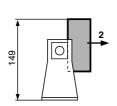


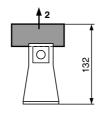
2	3	4	5	6
108	136	164	192	220
92	120	148	176	204
55	83	111	139	167
78	106	134	162	190
42	70	98	126	154
0,9	1,2	1,5	1,9	2,2
1,0	1,4	1,9	2,3	2,7
	108 92 55 78 42 0,9	108 136 92 120 55 83 78 106 42 70 0,9 1,2	108 136 164 92 120 148 55 83 111 78 106 134 42 70 98 0,9 1,2 1,5	108 136 164 192 92 120 148 176 55 83 111 139 78 106 134 162 42 70 98 126 0,9 1,2 1,5 1,9

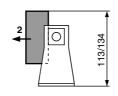
\* Masse en Kg



Ce dispositif permet de monter les distributeurs dans 4 positions au choix.









## **SPECIFICATIONS**

FLUIDE DISTRIBUÉ : air ou gaz neutre, filtré, lubrifié ou non

**RACCORDEMENT** : G 3/8 - G1/2 PRESSION D'UTILISATION : 0 à 10 bar PRESSION DE COMMANDE : 2 à 10 bar TEMPÉRATURE ADMISSIBLE : - 25°C, + 60°C

DEBIT : voir tableau " sélection du matériel"

# **CONSTRUCTION**

Corps en aluminium anodisé noir

Pièces internes en zamak, acier, acétal (POM), aluminium Joints d'étanchéité en nitrile (NBR) et polyuréthane (PUR)

Cette version "étanche par rapport à l'atmosphère" assure une complète isolation des composants internes contre les poussières, liquides et autres agents polluants présents dans l'environnement, ou permet de protéger le milieu ambiant; Version utilisable en zones sensibles (salles blanches, etc..)

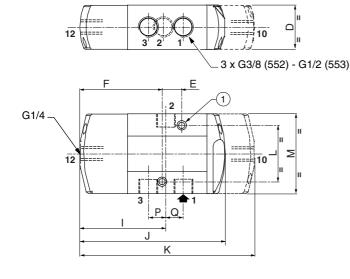


### **SELECTION DU MATERIEL**

Symboles Organes de pilotage		le pilotage	Describerant	Débit		CODES	
fonctions	Rappel (10)	Raccordement	Qv à 6 bar l/min (ANR)	coef. Kv	Version étanche par rapport à l'atmosphère		
12 1 W	,2 W Pneumatique	Ressort	G 3/8	3000	41,5	G552A105	
3 \ \Delta 1	ressort	G 1/2	3800	52,5	G553A105		
12 12 10	12 10 Pneumatique	Pneumatique	G 3/8	3000	41,5	G552A106	
	i neumanque	i neumanque	G 1/2	3800	52,5	G553A106	

Ces produits existent en version 5/2 - voir P460

## **ENCOMBREMENTS ET MASSES**



Raccordement en 3/2 NF

= Pression = Utilisation 3 = Echappement

10 = Rappel 12 = Commande

(1) 2 trous de fixation Ø 6,5; Lamage : Ø 11, profondeur 6 mm

cote J: rappel ressort cote K : rappel pneumatique

série	D	E	F	I	J	K	L	М	Р	Q	masse monostable	es (kg) bistable
552	40,2	16	78,5	63,7	134,5	162	51	72,3	12,1	17,4	0,65	0,91
553	40,2	16	78,5	62,7	134,5	162	51	72,3	12,1	19,4	0,64	0,90

