

## Description

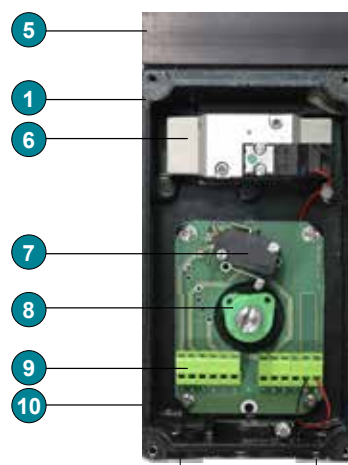
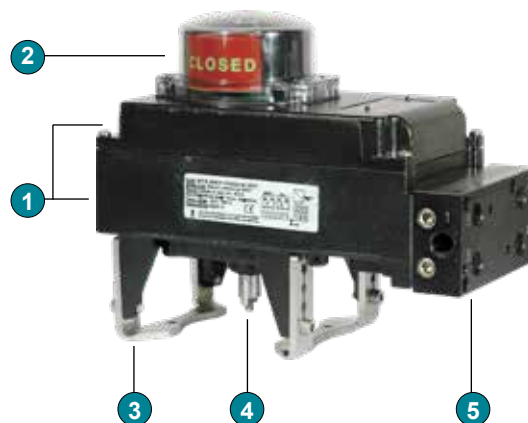
Le boîtier multifonctions est un boîtier fin de course avec une électrovanne 5/2 intégrée. Il est prévu pour montage direct sur actionneurs pneumatiques IA050-IA600. Les arcades permettent le montage sur les perçages 80x30mm et 130x30mm et pour les hauteurs d'axe de 20, 30, 40 et 50 mm suivant NAMUR (VDI / VDE3845).

## Caractéristiques

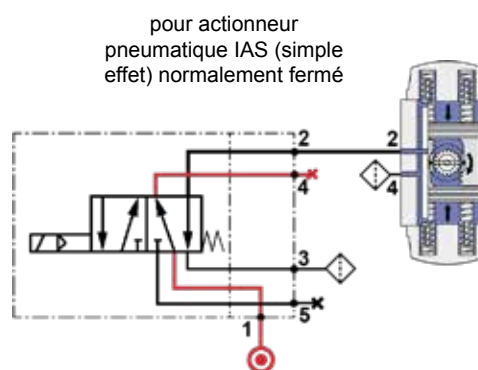
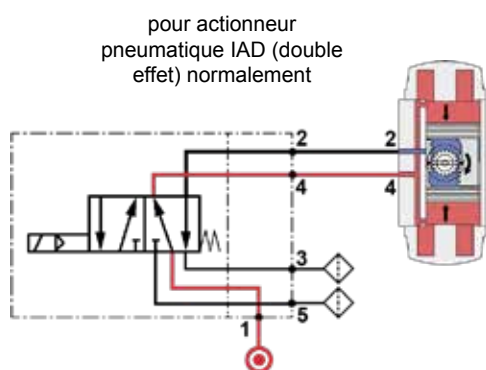
- **Pression d'alimentation** 2,5 - 8 bar
- **Fluide moteur** Air filtré ou gaz neutre, sec ou lubrifié
- **Electrodistributeur** Qn = 750 l/min (avec pression de commande de 6 bar)
- **Classe de protection** IP67
- **Température** -5°C ... +50°C suivant température max. du contact fin de course intégré

## Construction

1	Boîtier et chapeau	Aluminium, revêtu d'Epoxy
2	Indicateur de position 3D	Polycarbonate, résistant à l'UV
3	Fixation NAMUR	Acier inoxydable
4	Axe	Acier inoxydable
5	Bornier pneumatique	Aluminium, anodisé
6	5/2 ou 5/3 électrovanne	Aluminium
7	Contact de fin de course 1x ON, 1x OFF	voir codification
8	2 cames réglables séparément	
9	Connecteur électrique	
10	Entrée des cables M20x1,5	



### Raccord pneumatique:



1	Raccord à air comprimé
2+4	Raccords pour actionneurs pneumatiques
3+5	Raccord d'échappement silencieux ou étrangleur

### Codification

MFB .	WR	01	2	0	0	2	A	1	6	C	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

① Type MFB	WR	Modèle avec 3D indicateur de position (standard)	
	WY	Modèle avec indicateur de position plat	
	WM	Modèle sans indicateur de position	
② Type de commutateur	01	électromécaniques SPDT à contacts en argent	max. 5A@250VAC - 3A@24VDC min 50mA@250VAC - 50mA@24VDC
	02	électromécaniques SPDT à contacts dorés fermé hermétique	max. 3A@250VAC - 1A@24VDC min 5mA@250VAC - 1mA@24VDC
	03	électromécaniques SPDT à contacts dorés	max. 3A@250VAC - 1A@24VDC min 5mA@250VAC - 1mA@24VDC
	20	Initiateur NAMUR P+F NJ4 12GK N	2-fils, non renforcé Ex II 2 G EEx ia IIC T6
	24	Initiateur NAMUR P+F NJ2 12GK N	2-fils, non renforcé Ex II 2 G EEx ia IIC T6
	39	Initiateur NAMUR P+F NJ2 12GK SN	2-fils, non renforcé Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6
	60	Initiateur NAMUR P+F SJ 3.5N	2-fils, non renforcé Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6
	62	Initiateur NAMUR P+F SJ 3.5SN	2-fils, non renforcé Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6
	70	Initiateur NAMUR P+F NJ2 V3 N	2-fils, non renforcé Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6
	C3	Initiateur SPST Inert Gas hermétiquement fermé	max. 1,5A@120VAC - 0,5A@24VDC (resistive / inductive)
	C4	Initiateur SPDT Inert Gas hermétiquement fermé	max. 1A@120VAC - 1A@24VDC - max. 25Watt
	32	Initiateur NO P+F NBN4 12GM40 Z0	2-fils, renforcé, 5-60VDC, 2-100mA
	73	Initiateur PNP NO P+F NBB2 V3 E2	3-fils, renforcé 10-30VDC, 100mA
	75	Initiateur NO / NC programmable IFM IS5026	2-fils, renforcé 5-36VDC, 200mA
	83	Initiateur NO P+F NBB3-V3-Z4	2-fils, renforcé 5-60VDC, 100mA
91	4-20mA Transmetteur	10-30VDC	
ASI	AS-i Communication card	24VDC, 2 digital input, 1 digital output	
③ Nombre de contacts de fin de courses	2	1-4 selon le type (Standard 2 Stk.)	
	0	Standard PCB (9 pôles)	
④ Raccord électrique	2	Bleu PCB (6 pôles)	
	7	Bornier à ressort (cage clamp) bleu (6 pôles)	
⑤ Couleur du corps	0	No	
⑥ Entrée des cables	2	M20x1,5 (2x)	
⑦ Kit de montage	A	Kit de montage Integral NAMUR	
⑧ Electrovanne	1	5 voies, 2 positions, 1 bobine (standard)	
	2	5 voies, 2 positions, 2 bobine	
	3	5 voies, 3 positions, 2 bobines (position centrale fermée)	
⑨ Tension électrovanne	2	12VDC (2,3W)	
	3	24VDC (2,3W)	
	4	24VAC (2,8VA)	
	5	110VAC (2,8VA)	
	6	230VAC (2,8VA)	
	C	1/4" BSP (standard)	
⑩ Raccords pneumatiques	D	1/4" BSP avec 3 manomètres 1/8"	
	A	1/4" NPT	
	B	1/4" NPT avec 3 manomètres 1/8"	

### Encombremments

