

Boîtier fins de course SBU avec microcontact

Le boîtier de commande SBU est conçu pour un montage direct sur des actionneurs pneumatiques conformément à la directive VDI/VDE 3845 (AA2). Il peut être monté sur tous les actionneurs rotatifs pneumatiques EBRO.



Notes générales :

- Montage direct selon VDI/VDE 3845, montage avec arcade possible
- Faible volume de construction grâce à une conception compacte
- La tension de fonctionnement des microrupteurs est librement sélectionnable avec des contacts inverseurs sans potentiel
- Protection contre les dommages mécaniques grâce à un boîtier en aluminium robuste
- Fixation du couvercle avec des vis imperdables
- Les capteurs et l'électrovanne ont des borniers séparés
- Bornes à ressort bipolaires à code couleur
- Marquage des points d'embarquement directement sur le tableau
- Schéma des bornes dans le couvercle du boîtier
- Connexion d'un troisième interrupteur et d'une électrovanne avec deux bobines éventuellement possibles
- Affichage de la position à distance à 360
- Les interrupteurs sont contactés directement sur le tableau



Caractéristiques techniques :

Type	SBU-M203-XNNN-M01	SBU-M205-XNNN-M01	SBU-M305-XNNN-M01
Boîtier	Aluminium (revêtement en poudre)		
Joint d'étanchéité	NBR, éventuellement silicone		
Type de connexion	Bornes à ressort bipolaires à code couleur 2,5mm ²		
Classe de protection	IP 65, IP 67 et IP 68 (sans connecteur d'électrovanne)		
Plage de température	de -20°C à +70°C		
Vis	Acier inoxydable A4		
Fourchette d'ajustement	Jusqu'à 189°		
Nombre de connexions d'électrovannes	1	2	2
Nombre de microcommutateurs	2	2	3
Capacité de charge des contacts	Libre de potentiel max. 230V AC, 3A		

Schémas de câblage :°

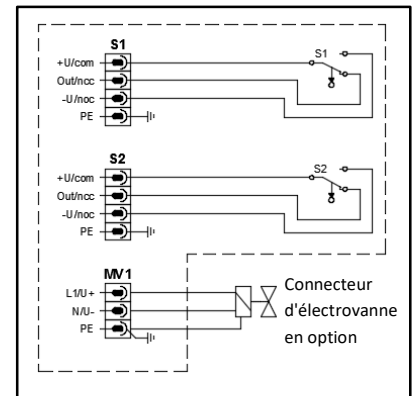
SBU-M203-...

SBU équipé de deux contacts inverseurs libre de potentiel et de bornes pour une électrovanne, en option avec fiche précâblée.

S1 = fermé

S2 = Ouvert

MV1 = Raccordement de l'électrovanne



SBU-M205-...

La SBU est équipée de deux contacts de commutation Libre de potentiel et deux borniers pour deux électrovannes, éventuellement avec des prises précâblées.

S1 = Fermé

S2 = Ouvert

MV1 = Raccordement de l'électrovanne 1

MV2 = Connexion de l'électrovanne 2

SBU-M305-...

La SBU est équipée de trois contacts de commutation Libre de potentiel et deux borniers pour deux électrovannes, éventuellement avec des connecteurs précâblés.

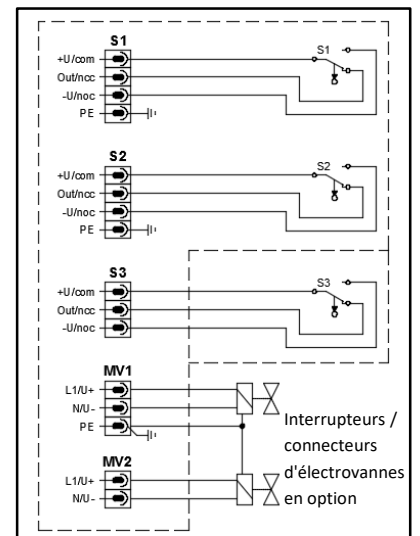
S1 = fermé

S2 = Ouvert

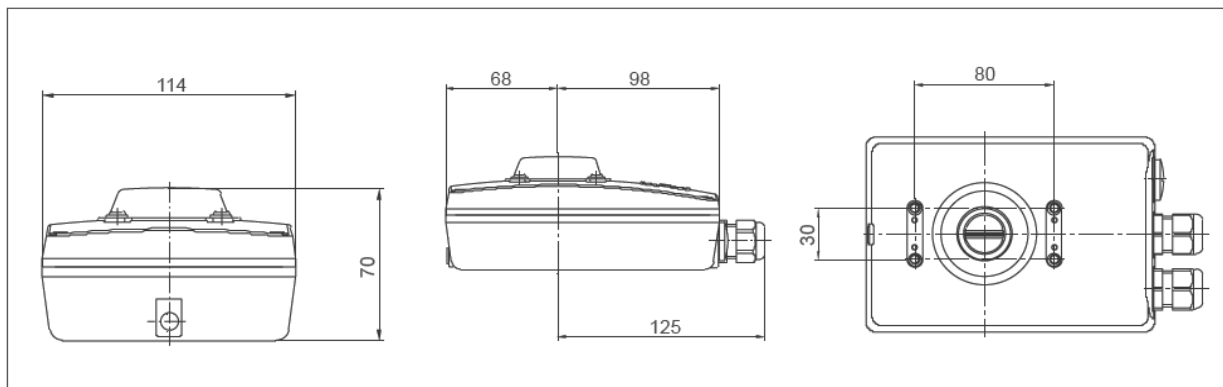
S3 = position intermédiaire

MV1 = Raccordement de l'électrovanne 1

MV2 = Raccordement de l'électrovanne 2



Dimensions :



Type de code:

SBU - M X 0 X - X X X X - M 01

Nombre de capteurs										
2			2							
3 (uniquement en liaison avec 5 bornes de connexion d'électrovanne)			3							
Sans la version Ex			0							
Nombre de bornes pour la connexion des électrovannes										
3 bornes (une bobine)					3					
5 bornes (deux bobines, préparées pour le troisième capteur ou interrupteur V3)					5					
Type Raccordement à vis										
Plastiques									K	
Métal									M	
Presse-étoupes / Connexions électriques										
Bouchon								1	1	1
M20x1,5 Diamètre du câble 6-12mm								2	2	2
M20x1,5 Diamètre du câble 5-9mm								3	3	3
Conception du clapet de vanne A									4	4
Bouchon de soupape de type A avec LED et circuit de protection 24 V DC									5	5
Fiche M12									S	
Fiche M18								M		
Membrane									B	B

Autres types sur demande