

Boîtier fins de courses SOLDO Type SF et SIF



Caractéristiques : Le boîtier fin de course type SF est destiné à l'équipement des actionneurs pneumatiques quart de tour et des vannes manuelles. Il permet la visualisation facile et directe de la position et la vanne et le retour d'information au contrôle commande. De construction robuste, il peut être installé en extérieur. L'indicateur de position permet une très bonne lecture visuelle de la position de la vanne. La version SIF, intégralement homologuée ATEX (boîtier et contacts), mode de protection sécurité intrinsèque, est particulièrement destinée à l'équipement des vannes en zone explosible. Le boîtier SF peut être équipé de nombreux contacts (voir ci-dessous). Les cames crantées peuvent être réglées manuellement avec grande précision et sont insensibles aux vibrations.

LIMITES D'EMPLOI

Température ambiante	-20° C / +80° C
Indice de protection	IP 67
SF	Hors zone ATEX
SIF	Zones ATEX 1,2,21 et 22

CONSTRUCTION

Carter et couvercle	Aluminium
Revêtement	Peinture polyester
Axe	Acier inoxydable
Dôme	Polycarbonate



RACCORDEMENT MECANIQUE

Dimensions de l'axe	Selon VDI/VDE 3845
Fixation	ISO 5211 F05
Arcades inox pour fixation sur actionneur	Namur 1 : 80x30x20 mm Namur 2 : 80x30x30 mm Namur 3 : 130x30x30 mm Namur 4 : 130x30x50 mm

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Entrées de câble standard	2 x M20x1.5
Entrées de câble en option	PG 13,5/1/2" NPT

Détail des contacts modèle SF

Item	Contact	Caractéristiques	Max.
01	Electro-méca. SPDT argenté	Max 5A-250VAC 3A-24VDC / min 50 mA-250VAC 50 mA-24VDC	3
02	Electro-méca. SPDT doré hermétique	Max 3A-250VAC 1A-24VDC / min 5 mA-250VAC 1 mA-24VDC	3
03	Electro-méca. SPDT doré	Max 5A-250VAC 3A-24VDC / min 5 mA-250VAC 1 mA-24VDC	3
17	Electro-méca. SPDT doré hermétique	Max 0,1A-250VAC 0,1A-24VDC / min 1 mA-24VDC	2
18	Electro-méca. SPDT argenté	Max 2A-250VAC 2A-24VDC / min 50 mA-24VDC	2
C3	Détecteur prox. SPST	Max 1,5A-120VAC / 0,5A-24VDC	2
C4	Détecteur prox. SPST	Max 0,25A-120VAC / 0,4A-42VDC / 0,7A-24VDC max 20W	2
32	Détecteur prox. NO P+F NBN4	P+F NBN4 12GM40 Z0 2 fils amplifié 5-60VDC 2-100 mA	2
73	Détecteur prox. PNP NO (+70°C max.)	P+F 3 fils amplifié 10-30 VDC, 100 mA	3
75	Détecteur prox. NO/NC	IFM 2 fils amplifié 5-36 VDC, 200 mA	3
83	Détecteur prox. NO	P+F NBB3 V3 Z4 2 fils amplifié 5-60 VDC, 100 mA	3
91	Transmetteur 4-20 mA	10-30 V cc réversible	1



Détail des contacts modèle SIF

Item	Contact	Caractéristiques	Max.
20	NAMUR P+F NJ4 12 GK N	Ex II 2 G EEx ia II C T6 (zone 1 et 2)	2
24	NAMUR P+F NJ2 12 GK N	Ex II 2 G EEx ia II C T6 (zone 1 et 2)	2
39	NAMUR P+F NJ2 12 GK SN	Ex II 2 G/D EEx ia II C T6 (zone 1,2,21 et 22)	2
60	NAMUR P+F SJ 3,5 N	Ex II 2 G/D EEx ia II C T6 (zone 1,2,21 et 22)	2
62	NAMUR P+F SJ 3,5 SN	Ex II 2 G/D EEx ia II C T6 (zone 1,2,21 et 22)	2
70	NAMUR P+F NJ2 V3 N	Ex II 2 G/D EEx ia II C T6 (zone 1,2,21 et 22)	2

Options

Item	Contact
1	SA : boîtier avec couvercle plat sans indicateur
2	SS : boîtier en acier inoxydable
3	Indicateurs 3 voies L ou T
4	LT : version □30°C (suivant type de contacts)
5	LT 1 : version -40°C (suivant type de contacts)
6	LT 2: version □45°C (suivant type de contacts)
7	Câblage de l'électrovanne □pilote

Dimensions (mm)

