

CARACTERISTIQUES

Le boîtier fin de course type SF ATEX 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. Le boîtier SF ATEX peut être équipé de nombreux contacts et détecteurs (voir ci-dessous). Les cames crantées peuvent être réglées manuellement avec grande précision et sont insensibles aux vibrations.

MODELES DISPONIBLES

SF-3D/3GD : modèle IP65 ATEX

**LIMITES D'EMPLOI**

Température ambiante	-40°C / +80°C (Zone 22)
Température ambiante	-20°C / +41°C (Zone 2-22)
Indice de protection	IP 65
SF-3GD	zones ATEX 2,22
SF-3D	Zones ATEX 22

**RACCORDEMENT MECANIQUE**

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

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Entrées de câble standard	2 x M20x1.5
---------------------------	-------------

CONSTRUCTION

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



DETAIL DES CONTACTS modèle SF

	Réf.	Contact	Caractéristiques
Ex II 3D ExtD	01	Electro-méca. SPDT argenté	Max 5A-250Vca / min 50mA-250Vca Max 5A-125Vca / min 50mA-125Vca Max 3A-24Vcc / min 50mA-24Vcc
	03	Electro-méca. SPDT doré	Max 1,8A/3A-250Vca / min 5mA-250Vca Max 2A/3A-125ca / min 5mA-125Vca Max 1,2A/1,5A-24Vcc / min 1mA-24Vcc
	1F	Electro-méca. DPDT argenté	
Ex II 3GD Exn	C4	Détecteur de proximité SPDT	Max 0,1A-120Vac / 1A-24Vcc
	C8	Détecteur de proximité DPDT	Max 0,1A-120Vac / 1A-24Vcc
	N1	Détecteur de proximité SPDT argenté	Max 5A-250Vac / 5A-28Vcc
	N3	Détecteur de proximité SPDT doré	Max 1A-250Vac / 1A-30Vcc
	N4	Détecteur de proximité SPDT argenté	Max 5A-250Vac / 5A-28Vcc
	6H	Détecteur prox. PNP – NBB2-V3-E2	P+F - 3 fils amplifié 10-30Vcc

OPTIONS

Il existe une multitude d'options pour lesquelles nous vous demandons de consulter notre service commercial :

	SS : boîtier en acier inoxydable
	Indicateurs 3 voies L ou T
L	LT : version -40°C (suivant type de contacts)
P	LT 1 : version -55°C (suivant type de contacts)
1	Entrée de câble 1/2" NPT
G	Certificat EAC
U	Certificat UL

DIMENSIONS (mm)