

# BOITIER FINS DE COURSE SOLDO TYPE SF-3D/3GD

## 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 | -20°C / +60°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<br><u>NAMUR 2</u> : 80x30x30 mm<br><u>NAMUR 3</u> : 130x30x30 mm<br><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      |



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.  
45 rue du Ruisseau  
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE  
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95  
[www.sectoriel.com](http://www.sectoriel.com) / Email : [sectoriel@sectoriel.fr](mailto:sectoriel@sectoriel.fr)

|       |         |
|-------|---------|
| Pages | 1/3     |
| Ref.  | FT4760  |
| Rev.  | 02      |
| Date  | 01/2024 |

# BOITIER FINS DE COURSE SOLDO TYPE SF-3D/3GD

## DETAIL DES CONTACTS modèle SF

|                | Réf. | Contact                             | Caractéristiques                                                                                               |
|----------------|------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ex II 3D Ex tD | 01   | Electro-méca. SPDT argenté          | Max 5A-250Vca / min 50mA-250Vca<br>Max 5A-125Vca / min 50mA-125Vca<br>Max 3A-24Vcc / min 50mA-24Vcc            |
|                | 03   | Electro-méca. SPDT doré             | Max 1,8A/3A-250Vca / min 5mA-250Vca<br>Max 2A/3A-125ca / min 5mA-125Vca<br>Max 1,2A/1,5A-24Vcc / min 1mA-24Vcc |
|                | 1F   | Electro-méca. DPDT argenté          |                                                                                                                |
| Ex II 3GD Ex n | 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 :

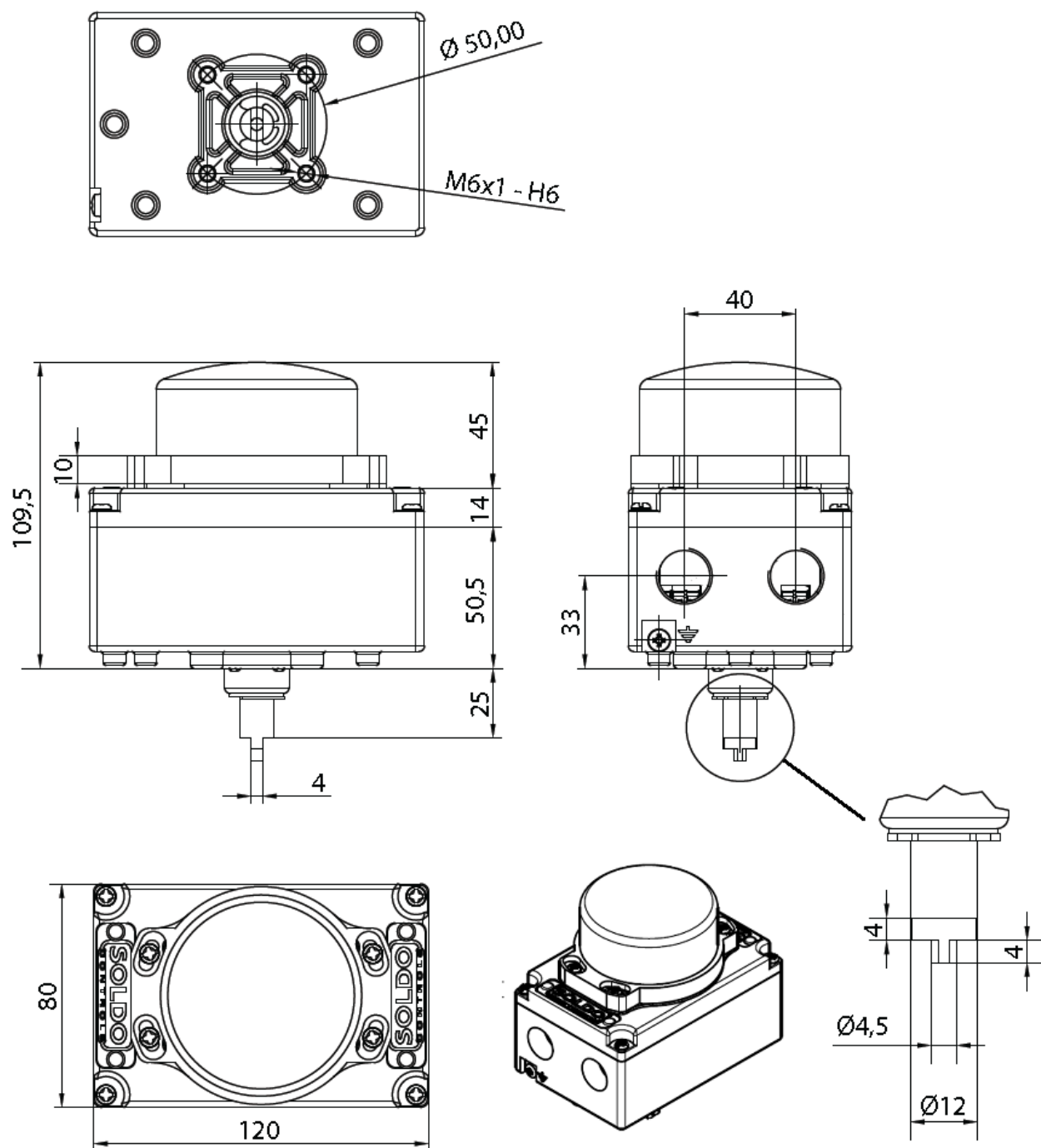
|   |                                                        |
|---|--------------------------------------------------------|
|   | SS : boîtier en acier inoxydable                       |
|   | Indicateurs 3 voies L ou T                             |
| L | <b>LT</b> : version -40°C (suivant type de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

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|  | SECTORIEL S.A.<br>45 rue du Ruisseau<br>38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE<br>Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95<br><a href="http://www.sectoriel.com">www.sectoriel.com</a> / Email : sectoriel@sectoriel.fr | Pages | 2/3     |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  | Ref.  | FT4760  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  | Rev.  | 02      |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  | Date  | 01/2024 |

# BOITIER FINS DE COURSE SOLDO TYPE SF-3D/3GD

## DIMENSIONS (mm)



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|  | SECTORIEL S.A.<br>45 rue du Ruisseau<br>38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE<br>Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95<br><a href="http://www.sectoriel.com">www.sectoriel.com</a> / Email : <a href="mailto:sectoriel@sectoriel.fr">sectoriel@sectoriel.fr</a> | Pages | 3/3     |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ref.  | FT4760  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rev.  | 02      |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Date  | 01/2024 |