

BOITIER FINS DE COURSE SOLDO TYPE SK

CARACTERISTIQUES

Le boîtier fin de course type SK antidéflagrant est destiné à l'équipement des actionneurs pneumatiques quart de tour et des vannes manuelles en zones explosibles. 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. Il est intégralement homologué ATEX (Boîtier antidéflagrant) pour l'équipement des vannes en zone explosible. Le boîtier SK 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.

CLASSEMENT ATEX ET IEC

Ex II 2 GD Ex d IIC T6/T5/T4 Gb

Ex tb IIIC T85/100/135 Db IP67



DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTIONS

OBJET	Norme	ON
Directive CEM 2004/108	EN 61326-1	
Directive BT 2006/95	EN 60529 EN 60730	
Directive ATEX 2014/34	EN 60079-0 EN 60079-11 EN 60079-31	SIRA 0359

LIMITES D'EMPLOI

Température ambiante	-20°C / +80°C
Température ambiante	-20°C / +70°C
Indice de protection	IP 67
Zones explosibles	zones 1, 2, 21, 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> : 80x30 mm <u>NAMUR 2</u> : 80x30 mm <u>NAMUR 3</u> : 130x30 mm <u>NAMUR 4</u> : 130x30 mm <u>Hauteur d'axe</u> : 20, 30, 40, 50

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 / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	1/3
Ref.	FT4770
Rev.	01
Date	10/2023

BOITIER FINS DE COURSE SOLDO TYPE SK

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Entrées de câble standard	2 x 1/2" NPT
---------------------------	--------------

CONSTRUCTION

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

DETAIL DES CONTACTS modèle SK

	Réf.	Contact	Caractéristiques
ATEX et IEC Ex II 2GD Ex d IIC T6 T5 T4 Ex tb IIC	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	
	C4	Magnétique REED SPDT	Max 0,1A-120Vac / 1A-24Vcc
	N1	Magnétique REED SPDT argenté	Max 5A-250Vac / 5A-28Vcc
	N3	Magnétique REED SPDT doré	Max 1A-250Vac / 1A-30Vcc
	N4	Magnétique REED SPDT argenté	Max 5A-250Vac / 5A-28Vcc
	70	Détecteur prox. NC logique - NJ2-V3-N	2 fils (pour Exia cert)
	73	Détecteur prox. PNP NO (+70°C max) - NBB2-V3-E2	P+F - 3 fils amplifié 10-30 Vcc, 100 mA
	83	Détecteur prox. NO - NBB3-V3-Z4	P+F 2 fils amplifié 5-60 Vcc, 100 mA

OPTIONS

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

	SQ : 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 M20 x 1,5
G	Certificat EAC
U	Certificat UL

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 / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	2/3
		Ref.	FT4770
		Rev.	01
		Date	10/2023

