

Boîtier de signalisation Switch Control / Limit switch box Switch Control



Caractéristiques

- Indicateur de position de grande taille pour une indication claire des positions „ouvert - fermé“ ou du sens d'écoulement des vannes multi-voies.
- Conformité ATEX : revêtement spécial du boîtier et utilisation de détecteur de proximité NAMUR.
- Réglage simple et rapide des cames de détection.
- Disponible avec 5 types de fis de course y compris pour interface AS-i.
- Construction robuste en fonte d'aluminium.
- Disponible avec évent pour limitation de la condensation
- Jusqu'à 4 sorties câble disponibles.
- Axe de commande facilement accessible.

Characteristics

- *Clearly visible position indicator for "open/close" positions or for flw path indication of multi-way valves.*
- *ATEX version: housing with special coating and NAMUR type proximity switches.*
- *Easy and fast adjustment of the switching cams.*
- *Available with 5 different types of limit switches including AS-i interface.*
- *Robust construction in the cast aluminium.*
- *Optional climatic valve to invoid internal condensation.*
- *Up to 4 cable entries available.*
- *Easy acces to drive shaft*

Spécifications techniques / Technical specifications

Montage / Mounting pattern	Suivant VDI/VDE 3845 - embases 30 x 80 et 30 x 130 (voir plan). According to VDI/VDE 3845 - pattern 30 x 80 and 30 x 130 (see drawing).
Matériaux / Materials Boîtier / Housing Indicateur de position / Position indicator	Aluminium revêtu plastique / Housing - plastic coated Makrolon (PMMA) - revêtement anti-statique en version ATEX / Makrolon (PMMA) - anti-static coating for ATEX version
Visserie / Screws Bouchons et presse-étoupe / Plugs and cable glands Couvercle / cover	Acier inoxydable / Stainless steel Polyamide (PA) Bayblend T45 (ABS+PC)
Protection / Protection	IP 66
Température ambiante / Ambient temperature	-20° C à +70° C / -20° C up to +70° C
Presse-étoupe / Cable gland	M20 x 1,5; diam. ext. câble 7-13 mm / M20 x 1,5; cable ext. diam. 7 - 13 mm
Dimensions du câble / Cable dimensions	Ø 7 - 13 mm; max 2,5 mm ² / Ø 7 - 13 mm; 2,5 mm ² max.
Poids / Weight	0,8 kg
Plage de détection / Switching range	Rotation 0° à 180° / 0 to 180° rotation

General information
Informations générales

Butterfly valves
Vannes papillon d'arrêt

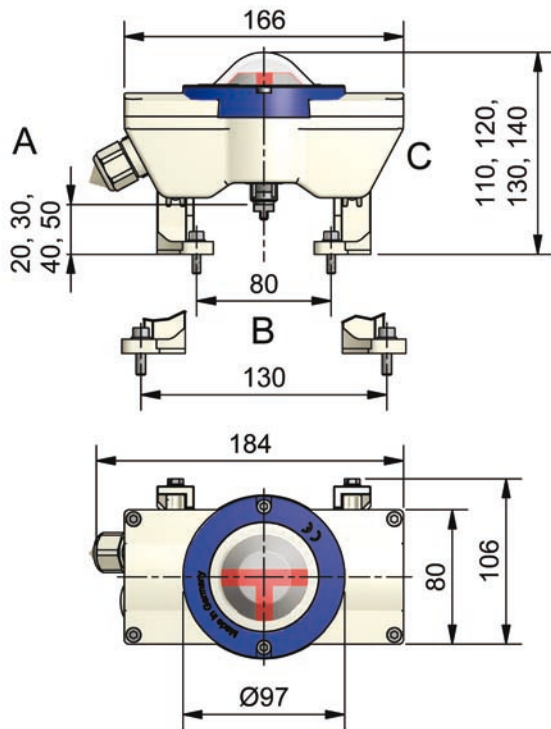
Butterfly control valves
Vannes d'éclanchéité et papillons

Check valves
Clapets anti-retour

Actuators
Actionneurs

Accessories
Accessoires

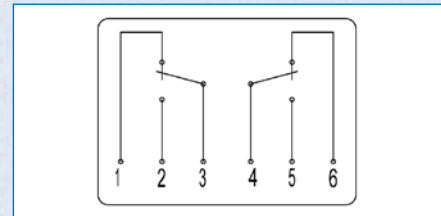
Ball valves
Robinets à boisseau sphérique



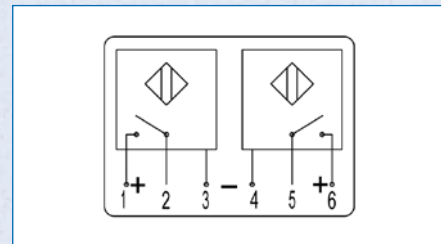
4 vis DIN 933 M5 x 12 /
4 screws DIN 933 M5 x 12

- A Taille 20, 30, 40, 50 - hauteur d'arcade réglable. /
Size 20, 30, 40, 50 via adjustable bracket height.
- B Taille 130 par inversion des pattes d'arcade. /
Size 130 by inverting brackets.
- C 110 (20), 120 (30), 130 (40), 140 (50) suivant hauteur de l'axe de l'actionneur. /
110 (20), 120 (30), 130 (40), 140 (50) according to actuator shaft height

Micro-rupteur / Microswitch:	Type SC-M2
Tension max. / Voltage rating	jusqu'à 250 Vca. / up to 250V/AC
Intensité max. / Current rating	16A
Contacts / Contacts	dorés/ gold-plated
Fonction / Function	Inverseur / SPDT



Détecteur de proximité / Proximity switch:	Type SC-D2
Tension d'alimentation / Supply voltage	10 - 30V/DC
Courant de sortie / Current rating	0 - 100mA
Courant résiduel / Current leakage	<15mA
Fonction / Function	PNP-NO



Détecteur de proximité / Proximity switch	Type SC-N2
Tension d'alimentation / Supply voltage	8V/DC
Consommation / Consumption	Actif < 1 mA; inactif > 3 mA / Activated < 1 mA; non-activated > 3 mA
Fonction / Function	NAMUR normalement fermé avec LED de signalisation / NAMUR normally closed with status indicating LED
Marquage ATEX / ATEX marking	Ex II 2 G EEx ib IIB T6

