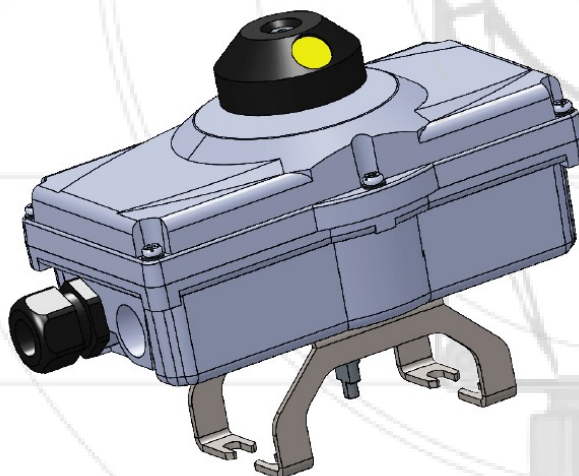




Définition du support (mm)

Pa	A	h
GR1	80	20
GR2/3	80-130	30
GR3	130	30
GR4	130	50



Boîtier de fin de course interrupteur mécanique

DESCRIPTION

Boîtier de contrôle de position équipé de 2 interrupteurs mécaniques Ex d pour actionneur 1/4 tour.

CERTIFICATION

- Directive 2014/34/UE :
- Marquage : II 2 GD
Ex ed IIC T6, T5 ou T4
Ex tD A21 IP65 T85°C, T100°C
ou T135°C T135°C
- SIL CEI 61508 : Capable SIL 1 à 3, nous consulter

BOÎTIER

- Matière : Polyamide PA6
- Dimension : 172 x 96 x 98mm
- Poids : 0,7 kg avec support
- Indice de Protection : IP65
- Température de service : -20°C < T amb < +60°C
- Indicateur de position : Index sur le boîtier
- Fixation : ISO F05
- Accouplement : Axe NAMUR et support VDI-VDE 3845 en INOX 304

DETECTION

- Interrupteur : CROUZET, ...
- Tension : 250V AC – 5A
- Fonction : SPDT, DPDT
- Commutation : Par came réglable

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

- Bornier a vis
- 1 entrée M20x1,5
- PE polyamide ATEX pour câble 8 a 12 mm

OPTIONS (nous consulter)

- Respirateur GORTEX (IP 65)
- Autres gammes de températures
- Presse étoupe supplémentaire
- Presse étoupe laiton nickelé armé ou non, INOX, ...
- Kit d'adaptation pour vanne manuelle



Mechanical Limit switch box

DESCRIPTION

Limit switch box equipped by 2 microswitches Ex d for quarter-turn valves.

CERTIFICATION

- Directive 2014/34/UE :
- Marking : II 2 GD
Ex ed IIC T6, T5 or T4
Ex tD A21 IP65 T85°C, T100°C
or T135°C T135°C
- SIL CEI 61508 : Capable from SIL 1 to 3, consult us

BOX

- Material : PA6 polyamide
- Size : 172 x 96 x 98mm
- weight : 0,7 kg with bracket
- Protection : IP65
- Température of service : -20°C < T amb < +60°C
- Position indicator : On the top of the box
- Mounting : ISO F05
- Bracket : Shaft NAMUR and bracket VDI-VDE 3845 stainless steel

DETECTION

- Swithes/sensors : CROUZET, ...
- Voltage : 250V AC – 5A
- Function : SPDT, DPDT
- Switching : By adjustable cams

ELECTRICAL CONNECTION

- Terminal block
- 1 conduit entry M20x1,5
- Cable gland polyamide ATEX for 8 a 12 mm cable

OPTIONS (consult us)

- Air breather GORTEX (IP 65)
- Other temperature ranges
- Additional cable gland
- Cable gland in other materials
- Mounting bracket for manual valve

Definition du support (mm)

INTERRUPTEUR MECANIQUE / Mechanical switches

Interrupteurs Switches	Qté Qty	Marque Brand	Tension Voltage	Certification Certification	Code Code	Remarque Notes
83139.1 SPDT	2	CROUZET	Max 250V AC 5A SPDT	CE	(PF1299)LEF 730-LC4/GR. (2x83139.1 SPDT) 1PE 2GD	
83139.1 DPDT	2	CROUZET	Max 250V AC 5A DPDT	CE	(PF2706)LEF 730-LC4/GR. (2x83139.1 DPDT) 1PE 2GD	

SIL 2 / SIL 2

Interrupteurs Switches	Qté Qty	Marque Brand	Tension Voltage	Certification Certification	Code Code	Remarque Notes
83139.1 SPDT	2	CROUZET	Max 250V AC 5A SPDT	CE	(PF1299)LEF 730-LC4/GR. (2x83139.1 SPDT) 1PE 2GD + SIL 2	

SIL 3 / SIL 3

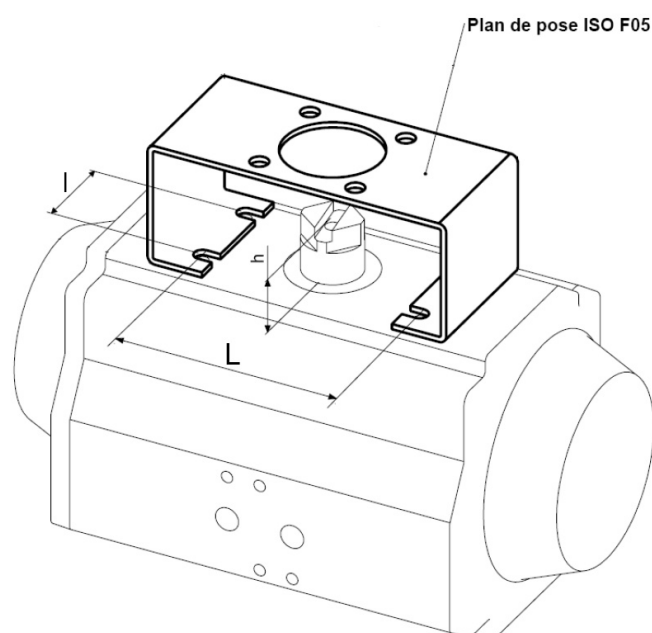
Interrupteurs Switches	Qté Qty	Marque Brand	Tension Voltage	Certification Certification	Code Code	Remarque Notes
83139.1 SPDT	2	CROUZET	Max 250V AC 5A SPDT	CE	(PF1299)LEF 730-LC4/GR. (2x83139.1 SPDT) 1PE 2GD + SIL 3	

Nous consulter pour tout autre interrupteur ou détecteur

Consult us for any other microswitch or sensors

Support VDI-VDE GR. / VDI-VDE Bracket GR.

Référence	Lxl (mm)	h (mm)
GR1	80x30	20
GR2/3	80+130x30	30
GR3	130x30	30
GR4	130x30	50



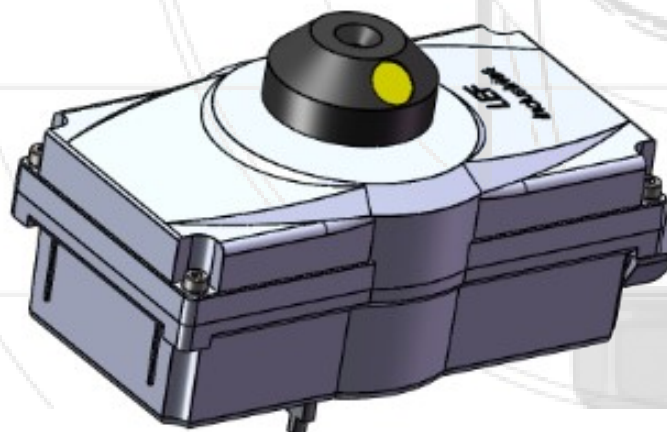
LEF 730-LC4

Ex II 2 GD (zone 1,21,2) Ex ed IIC T6

ATEX



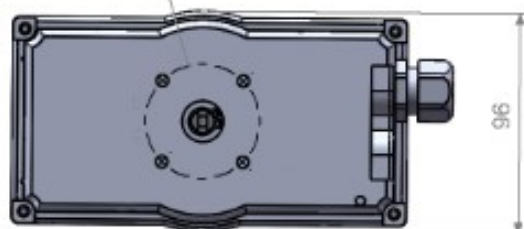
03 ATEX 0183 X



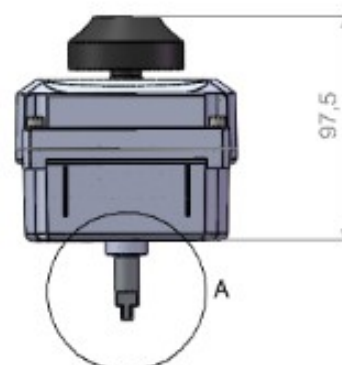
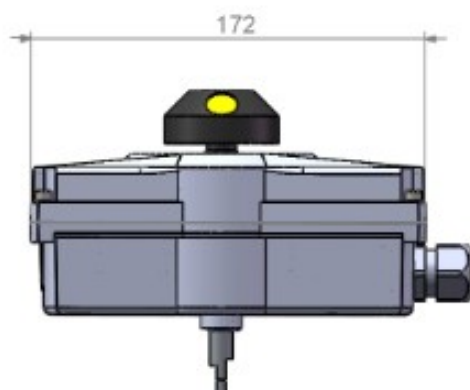
Définition du support (mm)

Ref	A	h
GR1	80	20
GR2/3	80-130	30
GR3	130	30
GR4	130	50

4xM6 sur Ø50(F05)

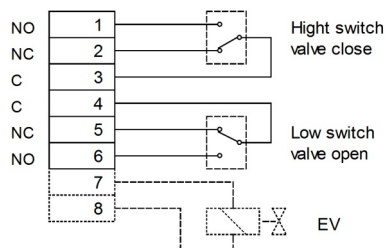


DÉTAIL A



Raccordement interrupteurs SPDT

SPDT Mechanical switches connection



Raccordement interrupteurs DPDT

DPDT Mechanical switches connection

