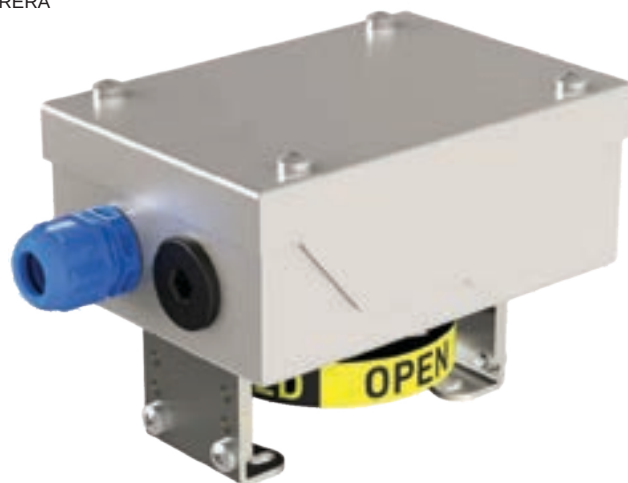
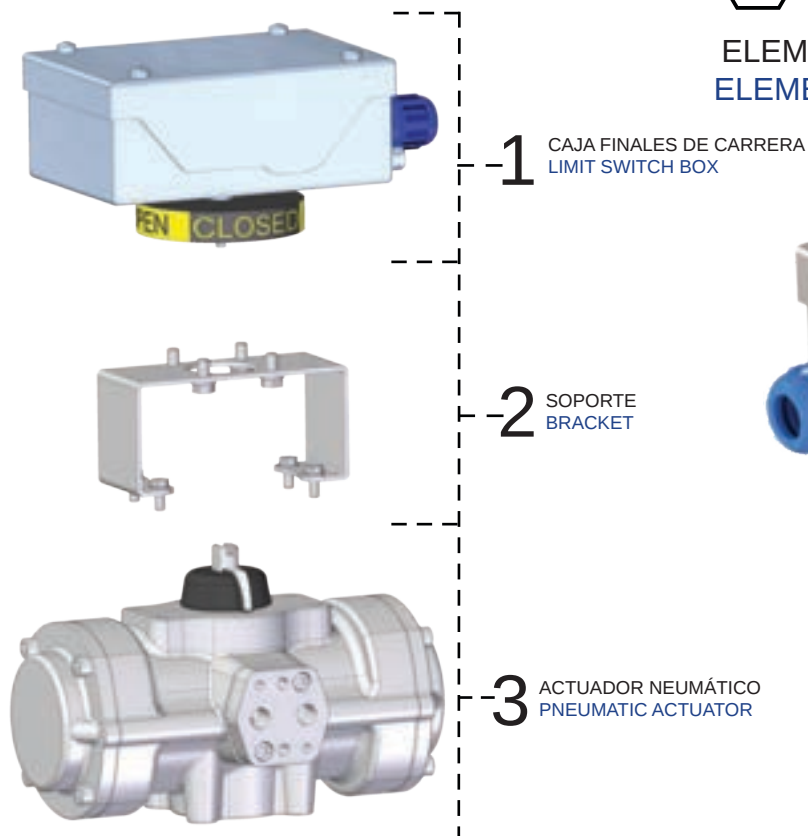




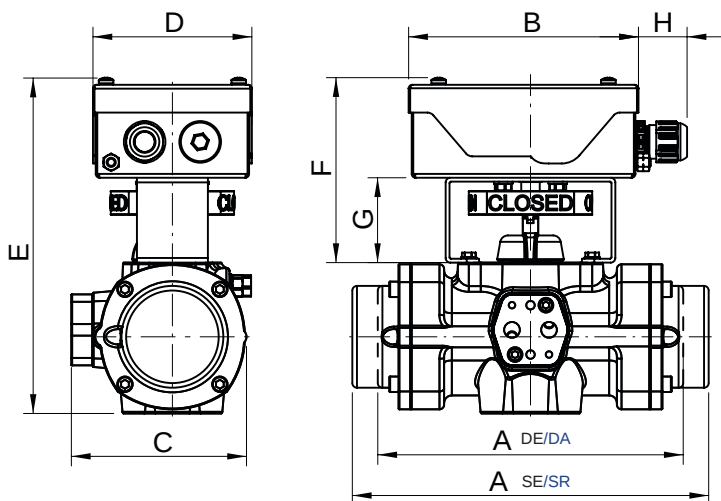
SIL
IEC 61508

Prisma

ELEMENTOS DE REGULACIÓN Y CONTROL ELEMENTS OF REGULATION AND CONTROL



CAJA F.C ATEX EXia EN ACERO INOXIDABLE AISI-316 ATEX EXia AISI-316 STAINLESS STEEL L.S BOX



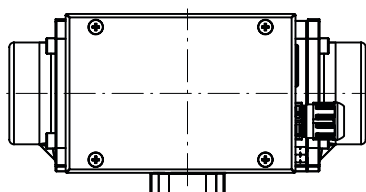
ACTUADOR ACTUATOR	DIMENSIONES (mm)				DIMENSIONS (mm)				
	A		B	C	D	E	F	G	H
	DE/DA	SE/SR							
PI00-PI00S	139	160	149	91	103	201	120	55	31,5
PI10-PI10S	198	231	149	112	103	216	120	55	31,5
PI20-PI20S	257	308	149	139	103	250	120	55	31,5
PI30-PI30S	350	478	149	186	103	301	120	55	31,5
PI40-PI40S	598		149	223	103	362	140	75	31,5

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- CAJA FINAL DE CARRERA**
 - Material: AISI-316
 - Temperatura: -25°C + 70°C (T6/T80°C), -25°C + 80°C (T5/T95°C), -25°C + 100°C (T4/T135°C)
 - Protección: IP65
 - Finales de carrera: Electromecánicos SPST, Inductivos 2 hilos NAMUR
 - Entrada de cable: 1 x prensaestopas M20 x 1,5 (cable Ø 6-12mm), 1 x entrada M20 x 1,5 + TAPON
 - Regleta de conexión: 4 terminales (opción 8 terminales)
- SOPORTE**
 - Material: Inox AISI-316
- ACTUADOR NEUMÁTICO DE ACERO INOXIDABLE**

GENERAL FEATURES

- LIMIT SWITCH BOX**
 - Material: AISI-316
 - Temperature: -25°C + 70°C (T6/T80°C), -25°C + 80°C (T5/T95°C), -25°C + 100°C (T4/T135°C)
 - Enclosure: IP65
 - Limit switches: Electromechanic SPST, 2 wire inductives NAMUR
 - Cable entries: 1 x M20 x 1.5 cable gland (for cable Ø 6-12mm), 1 x M20 x 1.5 cable entry with cap
 - Terminal strip: 4 points (option 8 points)
- BRACKET**
 - Material: Stainless Steel AISI-316
- STAINLESS STEEL PNEUMATIC ACTUATOR**



CAJA CON FINALES DE CARRERA ATEX EXia
ATEX EXia LIMIT SWITCHES BOX

CÓDIGO CODE	TIPO F.C. L.S. TYPE	Nº F.C. Nº L.S.	SALIDA OUTPUT	TENSIÓN NOMINAL OPERATION VOLTAGE	MODELO F.C. L.S. MODEL	ZONA CLASIFICADA CAJA F.C. L.S. BOX CLASSIFIED ZONE	TEMPERATURA TEMPERATURE	PESOS (*) WEIGHTS (*)
CFC-66X02	Electromecánicos Electromechanical	2	SPST	8,2V DC	CHERRY D41X	Ex II 2G Ex ia IIC/IIB T5/T6Gb Ex II 2D Ex ia IIIC T80°C-T95°C Db	T6/T80°C: (-40°C) -25°C +70°C T5/T95°C: (-40°C) -25°C +80°C	1,350 Kg
CFC-66X21	Inductivos Inductives	1	NAMUR N.C.	8,2V DC	P+F NJ2-V3-N	Ex II 2G Ex ia IIC/IIB T4/T6Gb Ex II 2D Ex ia IIIC T80°C-T135°C Db	T6/T80°C: -25°C +70°C T5/T95°C: -25°C +80°C T4/T135°C: -25 +100°C	1,350 Kg
CFC-66X22		2						1,350 Kg
CFC-66X23	Inductivos Inductives	1	NAMUR N.C.	8,2V DC	P+F NJ5-11-NG	Ex II 2G Ex ia IIC/IIB T4/T6Gb Ex II 2D Ex ia IIIC T80°C-T135°C Db	T6/T80°C: -25°C +70°C T5/T95°C: -25°C +80°C T4/T135°C: -25 +100°C	1,350 Kg
CFC-66X24		2						1,350 Kg

(*): Peso de la caja y el soporte

(*): L.S box + bracket weight

Otros finales de carrera: consultar.

Other limit switches to consult.

CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
IFC-66W	Instalación caja F.C. sobre actuador 80x30 H=20 L.S. installation onto 80x30 H=20 actuator.
IFC-660	Instalación caja F.C. sobre actuador 80x30 H=30 L.S. installation onto 80x30 H=30 actuator.
IFC-664	Instalación caja F.C. a actuador 130x30 H=50 L.S. installation onto 130x30 H=50 actuator.

La instalación incluye tornillería (acero inox. AISI-316).

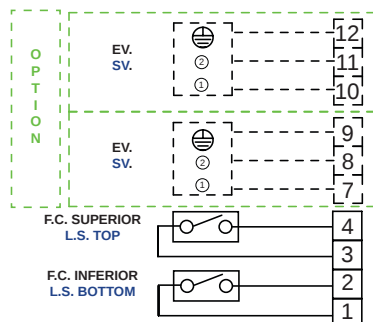
Installation includes bolting (AISI-316 Stainless Steel).

ESQUEMAS DE CONEXIONADO

CONNECTION DIAGRAM

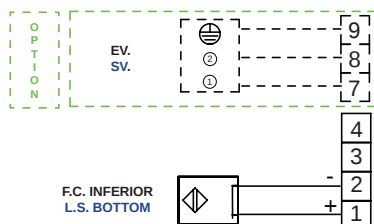
ELECTROMECAÑICOS SPST
ELECTROMECHANIC SPST

CFC-66X02
2 F.C. SPST
2 SPST L.S.

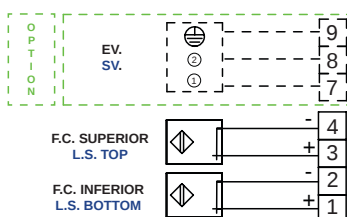


INDUCTIVOS NAMUR
NAMUR INDUCTIVES

CFC-66X21 / CFC-66X23
1 F.C. NAMUR N.C.
1 N.C. NAMUR L.S.



CFC-66X22 / CFC-66X24
2 F.C. NAMUR N.C.
2 N.C. NAMUR L.S.



OPCIONES

OPTIONS

- Conexión de la electroválvula y la caja
- 2 prensaestopas M20 x 1,5
- 1 o 2 entradas 1/2"NPT

- Limit switch box with solenoid valve connection
- 2 x M20 x 1,5 cable gland
- 1 or 2 entries 1/2"NPT