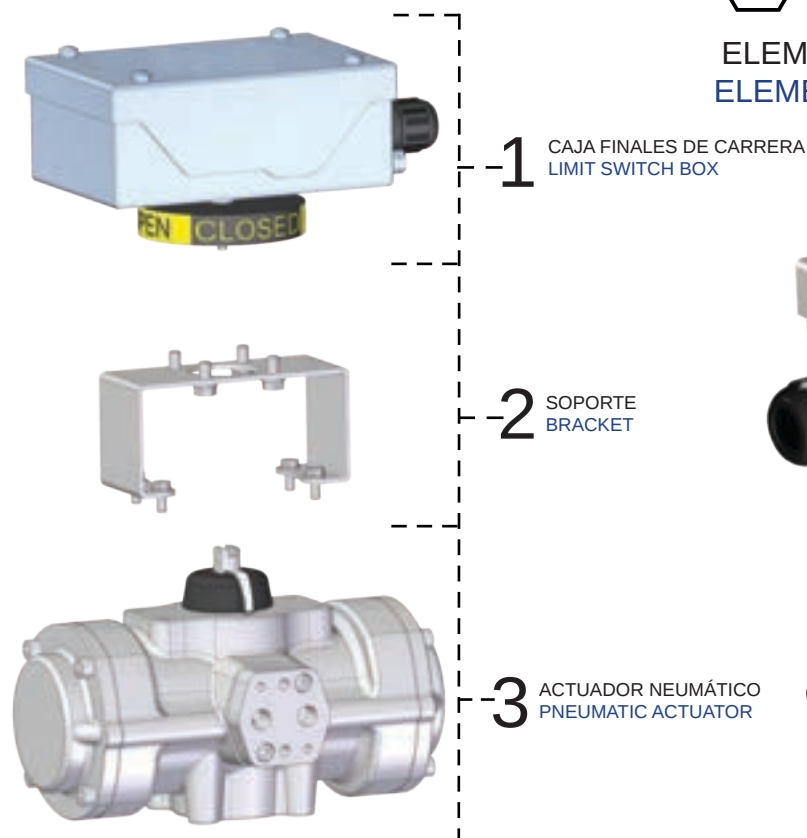
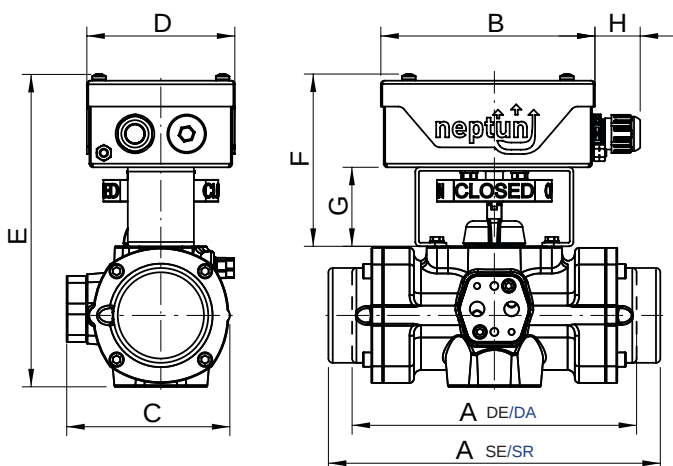




ELEMENTOS DE REGULACIÓN Y CONTROL ELEMENTS OF REGULATION AND CONTROL



CAJA F.C ATEX Exde / Ext EN ACERO INOXIDABLE AISI-316 ATEX Exde / Ext 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

1.- CAJA FINAL DE CARRERA

- Material : AISI-316
- Temperatura : -25°C + 40°C (T6/T80°C)
-25°C + 60°C (T5/T95°C)
-25°C + 75°C (T4/T135°C)
Opción: baja temperatura (-40°C)
- Protección : IP65
- Finales de carrera : Electromecánicos SPDT
Electromecánicos SPST
- Entrada de cable : CFC-66D02: 1 x prensaestopas M20 x 1,5
1 x entrada M20 x 1,5 + Tapon
CFC-66D04: 2 x prensaestopas M20 x 1,5
(cable Ø 5,5-13mm)
- Regleta de conexión : 6 terminales

2.- SOPORTE

- Material : Inox AISI-316

3.- ACTUADOR NEUMÁTICO DE ACERO INOXIDABLE

GENERAL FEATURES

1.- LIMIT SWITCH BOX

- Material : AISI-316
- Temperature : -25°C + 40°C (T6/T80°C)
-25°C + 60°C (T5/T95°C)
-25°C + 75°C (T4/T135°C)
Option: low temperature (-40°C)
- Enclosure : IP65
- Limit switches : Electromechanic SPDT
Electromechanic SPST
- Cable entries : CFC-66D02: 1 x M20 x 1,5 cable gland
1 x M20 x 1,5 cable entry with cap
CFC-66D04: 2 x M20 x 1,5 cable gland
(for cable Ø 5,5-13mm)
- Terminal strip : 6 points

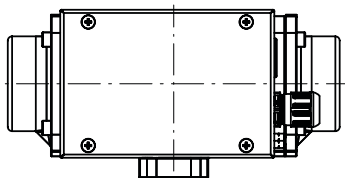
2.- BRACKET

- Material : Stainless Steel AISI-316

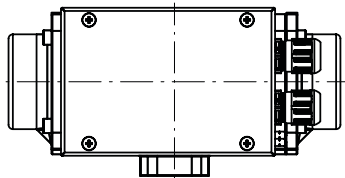
3.- STAINLESS STEEL PNEUMATIC ACTUATOR



CFC-66D02



CFC-66D04



CAJA CON FINALES DE CARRERA ATEX Exde / Ext
ATEX Exde / Ext 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-66D02	Electromecánicos Electromechanical	2	SPDT	DC: 24V, 150mA AC: 250V, 4A	BARTEC 07-1511-1030	II 2G Ex de IIC T5/T6Gb II 2D Ex t IIIC T80°C-T95°C Db	T6/T80°C: -20°C +40°C T5/T95°C: -20°C +60°C	1,350 Kg
CFC-66D04	Electromecánicos Electromechanical	2	SPST	DC: 24V, 150mA	BARTEC 07-1511-1020	II 2G Ex de IIC T5/T6Gb II 2D Ex t IIIC T80°C-T95°C Db	T6/T80°C: -20°C +40°C T5/T95°C: -20°C +60°C	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

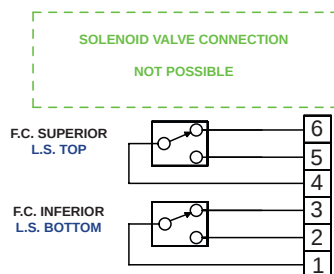
CONNECTION DIAGRAM

ELECTROMECAÑICOS SPDT
ELECTROMECHANIC SPDT

CFC-66D02

2 F.C. SPDT (N.A / N.C)

2 SPDT L.S. (N.O / N.C)

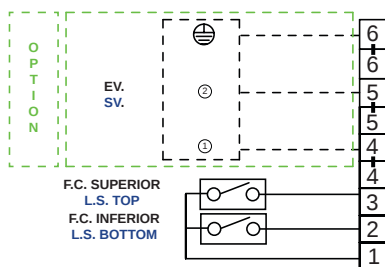


ELECTROMECAÑICOS SPST
ELECTROMECHANIC SPST

CFC-66D04

2 F.C. SPST (N.A)

2 SPST L.S. (N.O)



OPCIONES

OPTIONS

- Conexión de la electroválvula y la caja (excepto para caja CFC-66D02)
- 2 prensaestopas M20 x 1,5
- 1 o 2 entradas 1/2"NPT

- Limit switch box with solenoid valve connection (except CFC-66D02 L.S. Box)
- 2 x M20 x 1,5 cable gland
- 1 or 2 entries 1/2"NPT