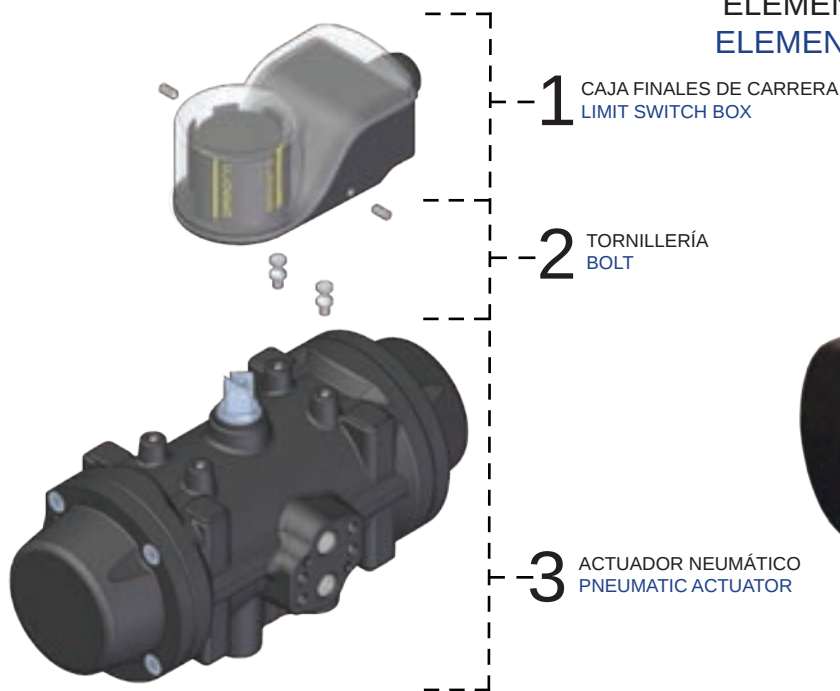
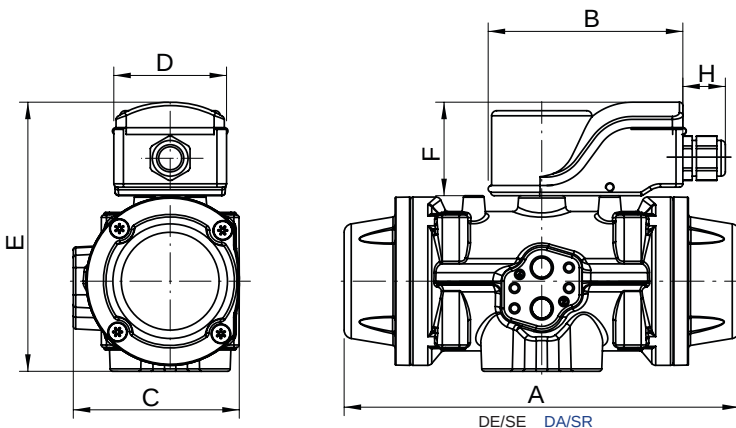


ELEMENTOS DE REGULACIÓN Y CONTROL ELEMENTS OF REGULATION AND CONTROL



CAJA FINALES DE CARRERA LIMIT SWITCHES BOX



ACTUADOR ACTUATOR	DIMENSIONES (mm)			DIMENSIONS (mm)			
	DE DA	SE SR	A	B	C	D	H
PPW-PPWS			144	115	70	118	25
PP00-PP00S			158	115	79	118	25
PP10-PP10S			230	115	97	118	25
PP20-PP20S			313	115	122	118	25

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.- CAJA FINAL DE CARRERA

- MATERIALES:
 - Cuerpo: Poliamida
 - Tapa: Policarbonato transparente
- ESPECIFICACIONES:
 - Temperatura ambiente: Ver tabla FC
 - Protección: IP67
 - Finales de carrera: Electromecánicos SPDT
 - Inductivos PNP / inductivos 2 hilos
 - Prensaestopas M20 x 1,5 (cable Ø 6-12mm)
 - 6 terminales
- Entrada de cable
- Regleta de conexión

2.- TORNILLERÍA

- MATERIAL TORNILLERÍA: Inox AISI-304

3.- ACTUADOR NEUMÁTICO

GENERAL FEATURES

1.- LIMIT SWITCH BOX

- MATERIALS:
 - Body: Polyamide
 - Cover: Polycarbonate transparent
- SPECIFICATIONS:
 - Ambient temperature: See L.S table
 - Enclosure: IP67
 - Limit switches: Electromechanic SPDT
 - Inductives PNP / 2 wire inductives
 - M20 x 1,5 cable gland (for cable Ø 6-12mm)
 - 6 points
- Cable entries
- Terminal strip

2.- BOLT

- BOLT MATERIAL: Stainless Steel AISI-304

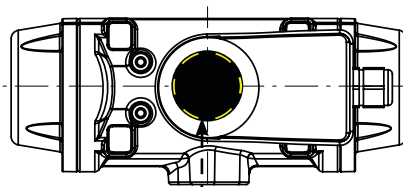
3.- PNEUMATIC ACTUATOR



ACTUADOR CERRADO
ACTUATOR CLOSED



ACTUADOR ABIERTO
ACTUATOR OPEN



FINALES DE CARRERA ELECTROMECAÑICOS / ELECTROMECHANICAL LIMIT SWITCHES

CÓDIGO CODE	TIPO F.C L.S TYPE	CANT. F.C L.S QUANT.	MARCA / MOD. BRAND / MODEL	MAX. TENSION VOLTAGE MAX.	TEMP.
CFC-6301	Electromecanicos SPDT SPDT electromechanical	2	CHERRY / D44X	10A(250VAC) / 2,5A(24VDC)	-25°C + 80°C
CFC-6302	Electromecanicos SPDT contactos recubiertos oro SPDT electromechanical cover gold contacts	2	CHERRY / D41X	0,1A(250VAC) / 0,1A(24VDC)	-25°C + 80°C

FINALES DE CARRERA INDUCTIVOS / INDUCTIVE LIMIT SWITCHES

CÓDIGO CODE	TIPO F.C L.S TYPE	CANT. F.C L.S QUANT.	MARCA / MOD. BRAND / MODEL	MAX. TENSION VOLTAGE MAX.	MAX. CORRIENTE MAX. CURRENT	TEMP.
CFC-6321	3 hilos PNP / 3 wire PNP	1	P+F NBB2-V3-E2	10-30VDC	100 mA	-25°C + 80°C
CFC-6322	3 hilos PNP / 3 wire PNP	2	P+F NBB2-V3-E2	10-30VDC	100 mA	-25°C + 80°C
CFC-6341	3 hilos PNP / 3 wire PNP	1	IFM IS5001	10-36VDC	0-200 mA	-20°C + 80°C
CFC-6342	3 hilos PNP / 3 wire PNP	2	IFM IS5001	10-36VDC	0-200 mA	-20°C + 80°C
CFC-6351	3 hilos PNP / 3 wire PNP	1	TURK Bi2-Q10S-AP6X	10-30VDC	15-150 mA	-25°C + 70°C
CFC-6352	3 hilos PNP / 3 wire PNP	2	TURK Bi2-Q10S-AP6X	10-30VDC	15-150 mA	-25°C + 70°C
CFC-6325	2 hilos / 2 wire	1	P+F NBB3-V3-Z4	5-60VDC	4-100 mA	-25°C + 70°C
CFC-6326	2 hilos / 2 wire	2	P+F NBB3-V3-Z4	5-60VDC	4-100 mA	-25°C + 70°C
CFC-6345	2 hilos / 2 wire	1	IFM IS5026	5-36VDC	0-200 mA	-25°C + 80°C
CFC-6346	2 hilos / 2 wire	2	IFM IS5026	5-36VDC	0-200 mA	-25°C + 80°C
CFC-6355	2 hilos / 2 wire	1	TURK Bi2-Q10S-AZ31X	10-300VDC / 20-250VAC	100 mA	-25°C + 70°C
CFC-6356	2 hilos / 2 wire	2	TURK Bi2-Q10S-AZ31X	10-300VDC / 20-250VAC	100 mA	-25°C + 70°C

INSTALACIÓN / INSTALLATION

CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
IFC-63W	Instalación caja F.C. sobre actuador 80x30 H=20 L.S. installation onto 80x30 H=20 actuator.
IFC-630	Instalación caja F.C. sobre actuador 80x30 H=30 L.S. installation onto 80x30 H=30 actuator.
IFC-634	Instalación caja F.C. a actuador 130x30 H=50 L.S. installation onto 130x30 H=50 actuator.

OPCIONES / OPTIONS

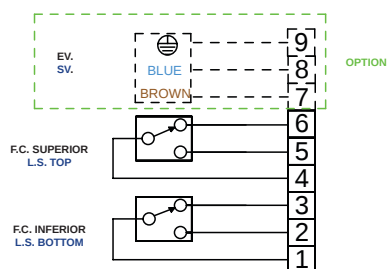
Caja F.C. 9 terminales con entrada cable conexión electroválvula. Limit switch box with 9 terminals and solenoid valve connection cable.
Otros finales de carrera, consultar. Other inductive limit switches, under demand.
Otros colores bajo pedido. Other colors under demand

La instalación incluye tornillería (acero inox. AISI-304).
Installation includes bolting (AISI-304 Stainless Steel).

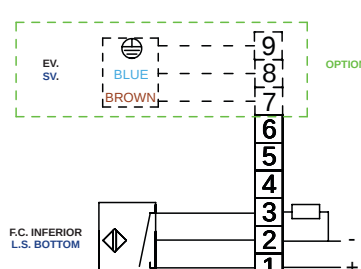
ESQUEMAS DE CONEXIONADO

CONNECTION DIAGRAM

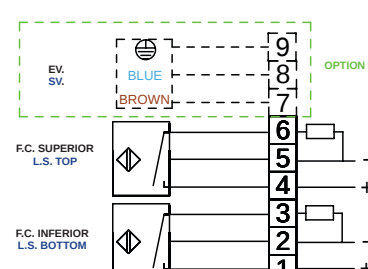
CFC-6301 / CFC-6302



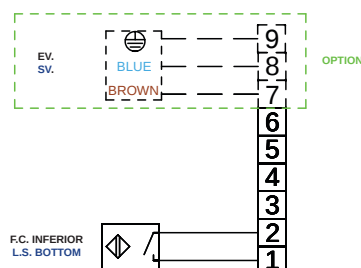
CFC-6321 / CFC-6341 / CFC-6351



CFC-6322 / CFC-6342 / CFC-6352



CFC-6325 / CFC-6345 / CFC-6355



CFC-6326 / CFC-6346 / CFC-6356

