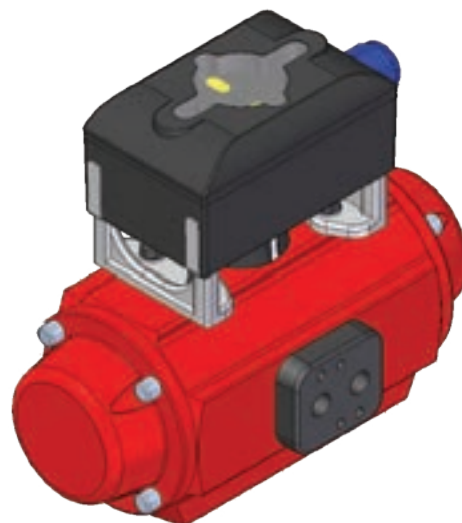
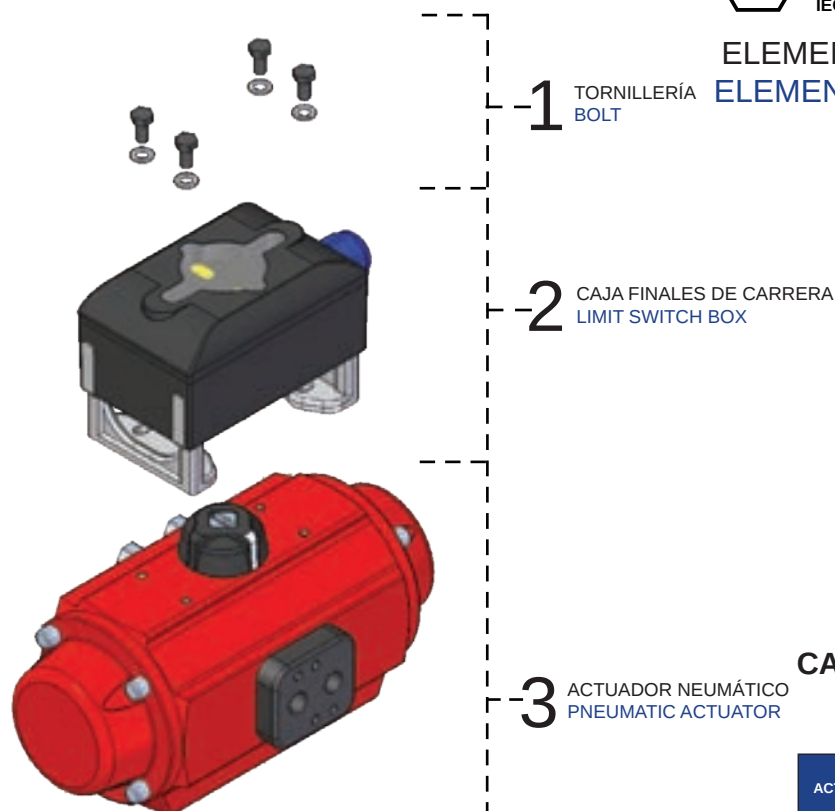
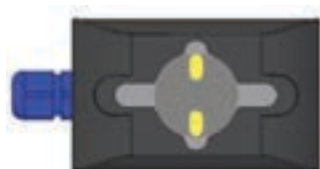
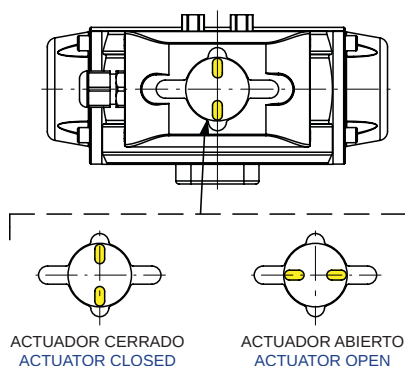
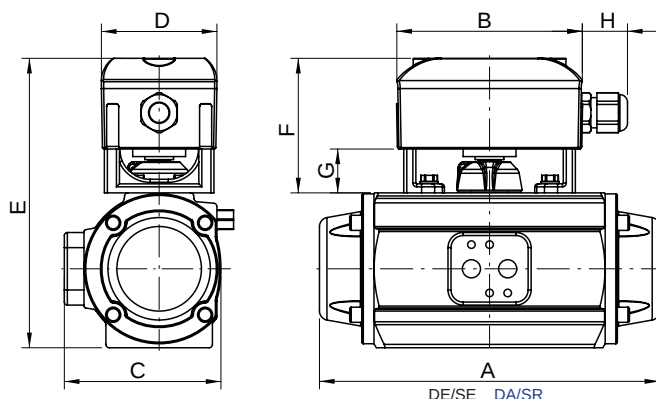




ELEMENTOS DE REGULACIÓN Y CONTROL ELEMENTS OF REGULATION AND CONTROL



CAJA FINALES DE CARRERA ATEX EXia ATEX EXia LIMIT SWITCHES BOX



ACTUADOR ACTUATOR	DIMENSIONES (mm)							
	A		B	C	D	E	F	G
	DE/DA	SE/SR						
PAW-PAWS	141		124	76	79	159	90	30
PA00-PA00S	155		124	84	79	172	90	30
PA05-PA05S	201		124	102	79	189	90	30
PA10-PA10S	226		124	104	79	193	90	30
PA15-PA15S	265		124	119	79	209	90	30
PA20-PA20S	312		124	127	79	217	90	30
PA25-PA25S	358		124	153	79	245	90	30
PA30-PA30S	429		124	169	79	261	90	30
P40-P40S	444	598	124	226	79	342	120	60
PA50-PA50S	694		124	258	79	379	120	60
PA60-PA60S	672		124	331	79	438	120	60
PA70-PA70S	743		124	403	79	498	120	60

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.- TORNILLERÍA

- Material tornillería : Inox AISI-304

2.- CAJA FINAL DE CARRERA

- Material : Vestamid
- Temperatura : Ex ia: -25°C + 70°C
- Protección : Ex e / Ex t: -20°C + 40°C
- Finales de carrera : IP67
- Entrada de cable : Electromecánicos SPDT
- Regleta de conexión : Inductivos 2 hilos NAMUR
- : Prensaestopas M20 x 1,5
- : (cable Ø 6-12mm)
- : 6 terminales

3.- ACTUADOR NEUMÁTICO

GENERAL FEATURES

1.- BOLT

- Bolt material : Stainless Steel AISI-304

2.- LIMIT SWITCH BOX

- Material : Vestamid
- Temperature : Ex ia: -25°C + 70°C
- Enclosure : Ex e / Ex t: -20°C + 40°C
- Limit switches : IP67
- Cable entries : Electromechanic SPDT
- Terminal strip : 2 wire inductives NAMUR
- : M20 x 1,5 cable gland
- : (for cable Ø 6-12mm)
- : 6 points

3.- PNEUMATIC ACTUATOR

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

CÓDIGO CODE	TIPO F.C. L.S. TYPE	APLICACIÓN APPLICATION	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	PESOS (*) WEIGHTS (*)
CFC-6402	Electromecánicos Electromechanical	PAW-PA30	2	SPDT	8,2V	CHERRY D41X	Ex II 2G Ex ia IIC/IIB T6/T4Gb	0,25 Kg
							Ex II 2D Ex ia IIC T80°C Db	0,25 Kg
CFC-6402.05	Electromecánicos Electromechanical	P40-PA70	2	SPDT	8,2V	CHERRY D41X	Ex II 2G Ex ia IIC/IIB T6/T4Gb	0,25 Kg
							Ex II 2D Ex ia IIC T80°C Db	0,25 Kg
CFC-6421	Inductivos Inductives	PAW-PA30	1	NAMUR N.C.	8,2V	PEPPERL+FUCHS NJ2-V3-N	Ex II 2G Ex ia IIC/IIB T6/T4Gb	0,25 Kg
							Ex II 2D Ex ia IIC T80°C Db	0,25 Kg
CFC-6421.05	Inductivos Inductives	P40-PA70	1	NAMUR N.C.	8,2V	PEPPERL+FUCHS NJ2-V3-N	Ex II 2G Ex ia IIC/IIB T6/T4Gb	0,25 Kg
							Ex II 2D Ex ia IIC T80°C Db	0,25 Kg
CFC-6422	Inductivos Inductives	PAW-PA30	2	NAMUR N.C.	8,2V	PEPPERL+FUCHS NJ2-V3-N	Ex II 2G Ex ia IIC/IIB T6/T4Gb	0,25 Kg
							Ex II 2D Ex ia IIC T80°C Db	0,25 Kg
CFC-6422.05	Inductivos Inductives	P40-PA70	2	NAMUR N.C.	8,2V	PEPPERL+FUCHS NJ2-V3-N	Ex II 2G Ex ia IIC/IIB T6/T4Gb	0,25 Kg
							Ex II 2D Ex ia IIC T80°C Db	0,25 Kg
CFC-6441	Inductivos Inductives	PAW-PA30	1	NAMUR N.C.	8,2V	IFM NS5002	Ex II 2G Ex ia IIC/IIB T6/T4Gb	0,25 Kg
							Ex II 2D Ex ia IIC T80°C Db	0,25 Kg
CFC-6441.05	Inductivos Inductives	P40-PA70	1	NAMUR N.C.	8,2V	IFM NS5002	Ex II 2G Ex ia IIC/IIB T6/T4Gb	0,25 Kg
							Ex II 2D Ex ia IIC T80°C Db	0,25 Kg
CFC-6442	Inductivos Inductives	PAW-PA30	2	NAMUR N.C.	8,2V	IFM NS5002	Ex II 2G Ex ia IIC/IIB T6/T4Gb	0,25 Kg
							Ex II 2D Ex ia IIC T80°C Db	0,25 Kg
CFC-6442.05	Inductivos Inductives	P40-PA70	2	NAMUR N.C.	8,2V	IFM NS5002	Ex II 2G Ex ia IIC/IIB T6/T4Gb	0,25 Kg
							Ex II 2D Ex ia IIC T80°C Db	0,25 Kg

(*): Peso de la caja y el soporte

(*): L.S. box + bracket weight

CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
IFC-64W	Instalación caja F.C. sobre actuador 80x30 H=20 L.S. installation onto 80x30 H=20 actuator.
IFC-640	Instalación caja F.C. sobre actuador 80x30 H=30 L.S. installation onto 80x30 H=30 actuator.
IFC-644	Instalación caja F.C. a actuador 130x30 H=50 L.S. installation onto 130x30 H=50 actuator.

La instalación incluye tornillería (acero inox. AISI-304).

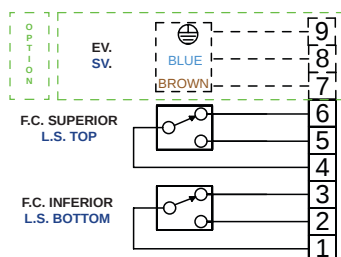
Installation includes bolting (AISI-304 Stainless Steel).

ESQUEMAS DE CONEXIONADO

CONNECTION DIAGRAM

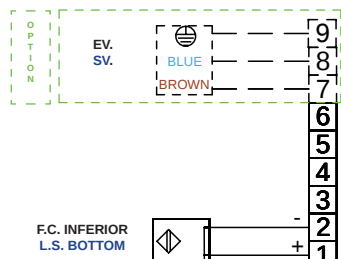
ELECTROMECAÑICOS SPDT ELECTROMECHANIC SPDT

CFC-6402
2 F.C. SPDT
2 SPDT L.S.



INDUCTIVOS INDUCTIVES

CFC-6421 / CFC-6441
1 F.C. NAMUR
1 L.S. NAMUR



CFC-6422 / CFC-6442
2 F.C. NAMUR
2 L.S. NAMUR

