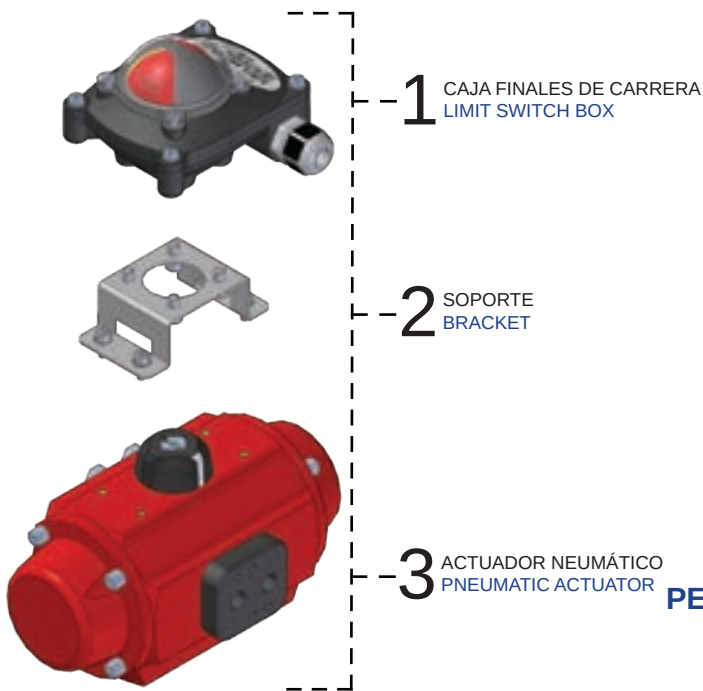


ELEMENTOS DE REGULACIÓN Y CONTROL ELEMENTS OF REGULATION AND CONTROL



CAJA FINALES DE CARRERA INDUCTIVOS PEPPERL+FUCHS PEPPERL+FUCHS INDUCTIVE LIMIT SWITCH BOX

ACTUADOR ACTUATOR	DIMENSIONES (mm)				DIMENSIONS (mm)		
	A		B	C	D	E	F
	DE/DA	SE/SR					
PAW-PAWS	141		112	76	118	177	108
PA00-PA00S	155		112	84	118	190	108
PA05-PA05S	201		112	102	118	207	108
PA10-PA10S	226		112	104	118	211	108
PA15-PA15S	265		112	119	118	227	108
PA20-PA20S	312		112	127	118	235	108
PA25-PA25S	358		112	153	118	263	108
PA30-PA30S	429		112	169	118	279	108
P40-P40S	444	598	112	226	118	360	138
PA50-PA50S	694		112	258	118	397	138
PA60-PA60S	672		112	331	118	456	138
PA70-PA70S	743		112	403	118	516	138

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.- CAJA FINAL DE CARRERA

- MATERIALES:
 - Caja : Aluminio recubierto con poliéster
 - Eje : Acero inoxidable
 - Cubierta del indicador : Policarbonato
 - Tornillería : Acero inoxidable
 - Tapón : 1 unid. poliamida
 - Prensaestopas : IP-67 M20 diámetro cable 6-12mm
- ESPECIFICACIONES:
 - Temperatura : -20°C + 80°C
 - Finales de carrera : Inductivos
 - Libre de silicona

2.- SOPORTE

- MATERIAL SOPORTE : Inox AISI-304
- MATERIAL TORNILLERÍA : Inox AISI-304

3.- ACTUADOR NEUMÁTICO

GENERAL FEATURES

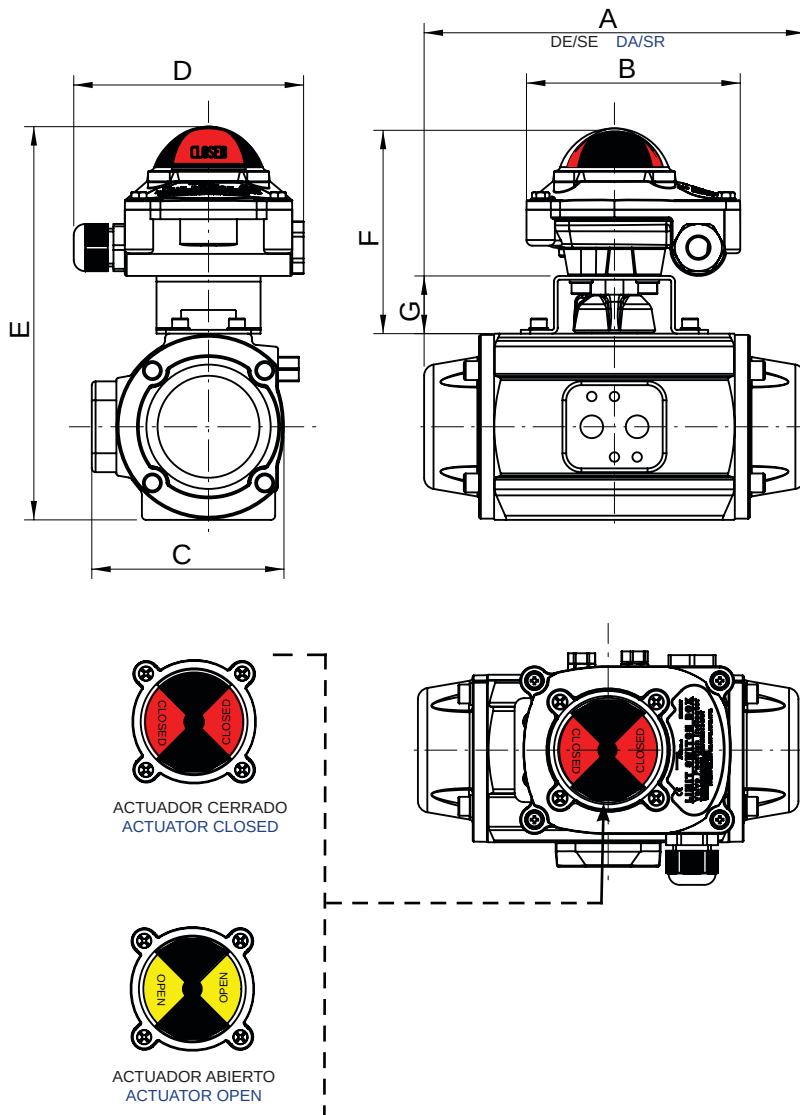
1.- LIMIT SWITCH BOX

- MATERIALS:
 - Box : Aluminium polyester coated
 - Shaft : Stainless Steel
 - Indicator cover : Polycarbonate
 - Bolting : Stainless Steel
 - Air-tight tap : 1 unit polyamide
 - Packing gland : IP-67 M20 6-12mm cable diameter
- SPECIFICATIONS:
 - Temperature : -20°C + 80°C
 - Limit switches : Inductive
 - Silicone free

2.- BRACKET

- BRACKET MATERIAL : Stainless Steel AISI-304
- BOLT MATERIAL : Stainless Steel AISI-304

3.- PNEUMATIC ACTUATOR



CAJA CON F.C INDUCTIVOS PEPPERL+FUCHS PEPPERL+FUCHS INDUCTIVE L.S BOX

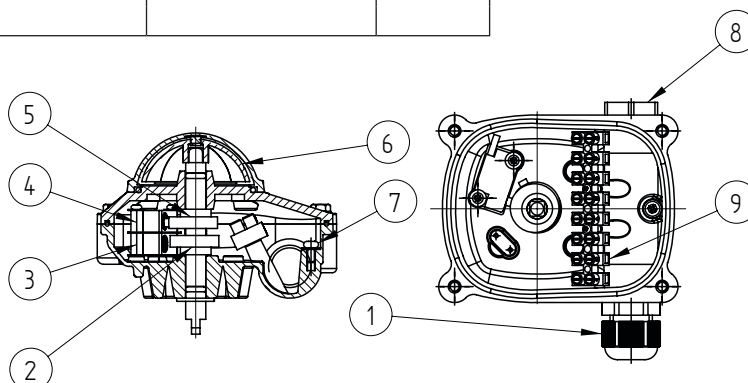
CÓDIGO CODE	Nº F.C. Nº L.S.	SALIDA OUTPUT	TENSIÓN NOMINAL V ₀ OPERATION VOLTAGE V ₀	MODELO F.C. L.S. MODEL	ZONA CLASIFICADA F.C L.S CLASSIFIED ZONE	ZONA CLASIFICADA CAJA BOX CLASSIFIED ZONE	PESOS (*) WEIGHTS (*)
CFC-5201	1	NAMUR	NOM. 8V	NJ2-V3-N	 II1GEEExIICT6	NOT ATEX CERTIFICATE	0,55 Kg 1,2 Lb
CFC-5202	2						
CFC-5203	1	NPN	10-30 DC	NBB2-V3-E0	NOT ATEX CERTIFICATE		
CFC-5204	2						
CFC-5205	1	PNP	10-30V DC	NBB2-V3-E2			
CFC-5206	2						
CFC-5207	1	-	5-60V DC	NBB3-V3-Z4			
CFC-5208	2						

(*) : Peso de la caja y el soporte

(*) : L.S box + bracket weight

CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
IFC-56W	Instalación caja F.C. sobre actuador 80x30 H=20 L.S. installation onto 80x30 H=20 actuator.
IFC-560	Instalación caja F.C. sobre actuador 80x30 H=30 L.S. installation onto 80x30 H=30 actuator.
IFC-564	Instalación caja F.C. a actuador 130x30 H=50 L.S. installation onto 130x30 H=50 actuator.

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

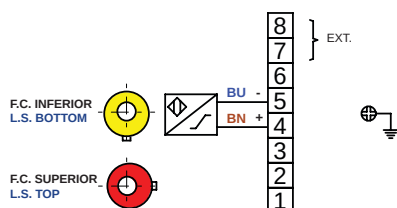


ESQUEMAS DE CONEXIONADO

CONNECTION DIAGRAM

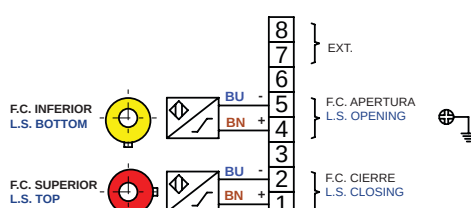
CFC-5201

1 F.C. NAMUR
1 NAMUR L.S.



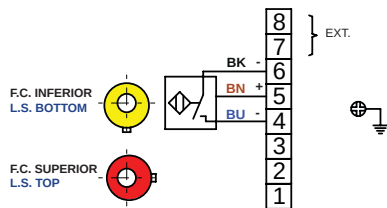
CFC-5202

2 F.C. NAMUR
2 NAMUR L.S.



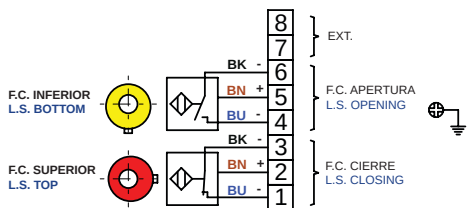
CFC-5203

1 F.C. NPN
1 NPN L.S.



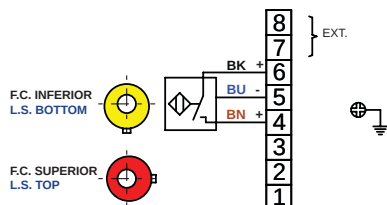
CFC-5204

2 F.C. NPN
2 NPN L.S.



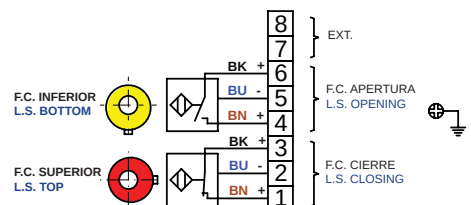
CFC-5205

1 F.C. PNP
1 PNP L.S.

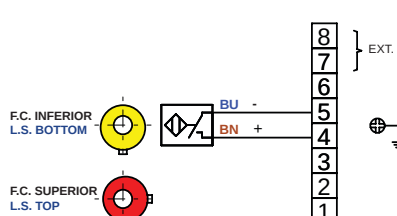


CFC-5206

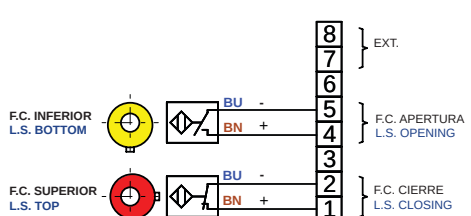
2 F.C. PNP
2 PNP L.S.



CFC-5207



CFC-5208



Nº	Descripción	Description
1	PRENSAESTOPAS	CABLE GLAND
2	LEVA F.C. APERTURA (REGULABLE)	OPENING L.S. CAM (ADJUSTABLE)
3	F.C. APERTURA	OPEN L.S.
4	F.C. CIERRE	CLOSE L.S.
5	LEVA F.C. CIERRE (REGULABLE)	CLOSING L.S. CAM (ADJUSTABLE)
6	INDICADOR DE POSICIÓN	POSITION INDICATOR
7	TOMA DE TIERRA	EARTH CONNECTION
8	TAPÓN	PLUG
9	REGLETA DE CONEXIONADO	CONNECTION TERMINAL

CODIGO DE COLORES COLORS CODE

NEGRO	BK
BLACK	
MARRÓN	BN
BROWN	
AZUL	BL
BLUE	