

- Excelente protección de bomba
- Resistente a la corrosión
- Diseño resistente-Todo plástico

PP

RoHS Compliant

**SERIE : FES**  
**CONEXIÓN : ½" (M) NPT**  
**SELLOS : FPM (Viton®)**



El Interruptor de flujo Serie FES está diseñado para detectar flujo, flujo bajo, ausencia de flujo.

El interruptor contiene un contacto SPST que puede ser conectado para energizar un dispositivo cuando el flujo excede o cae por debajo de una tasa de flujo determinada.

La Serie FES es una excelente opción para servicios con líquido corrosivo, tratamiento de agua, manejo de desechos, bombeo de líquido y sistemas de control de procesos.

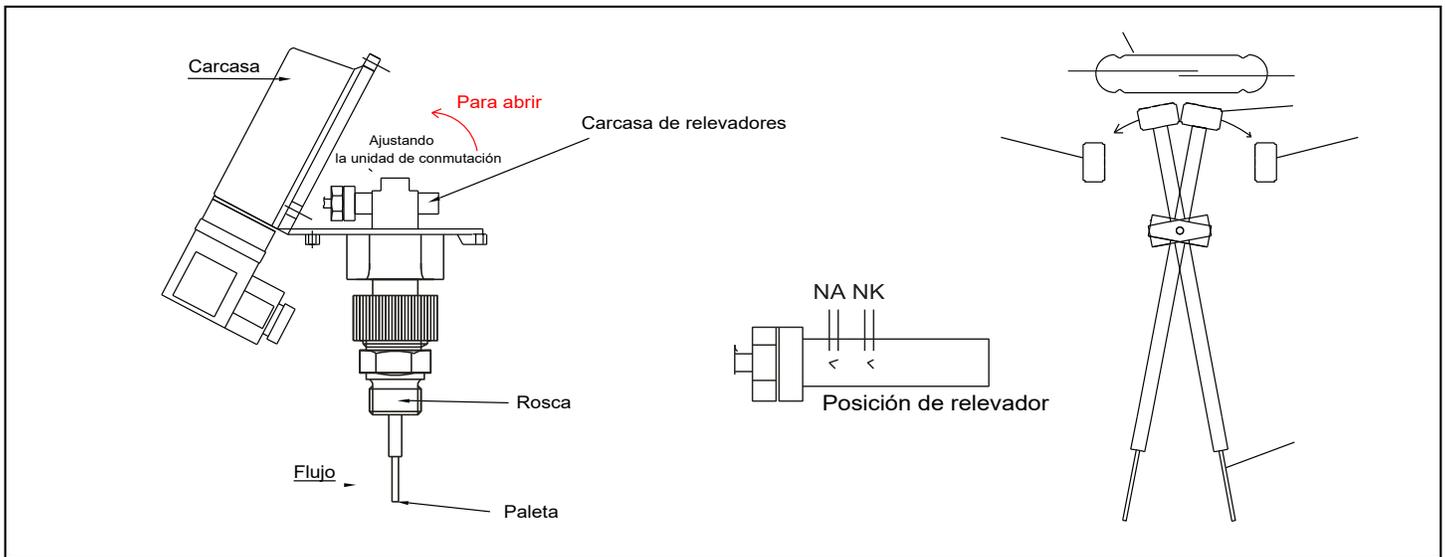
El Interruptor de flujo FES puede controlar dispositivos como bombas, válvulas motorizadas y alarmas.

### CARACTERÍSTICAS

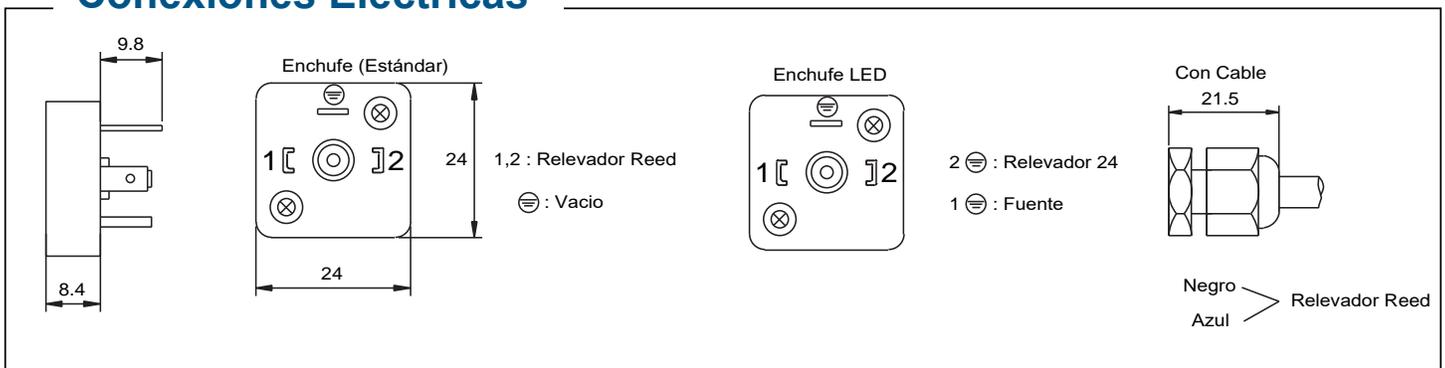
- Construcción en plástico
- En línea | De inserción
- Carcasa NEMA 4X
- Cuerpo y Paleta de PP anti-corrosión
- ½" - 8" Tubo | Tee | Montura
- Diseño industrial resistente
- Excelente resistencia química
- Instalación simple
- Puede cambiar fácilmente de Normalmente Abierto a Normalmente Cerrado

### ESPECIFICACIONES

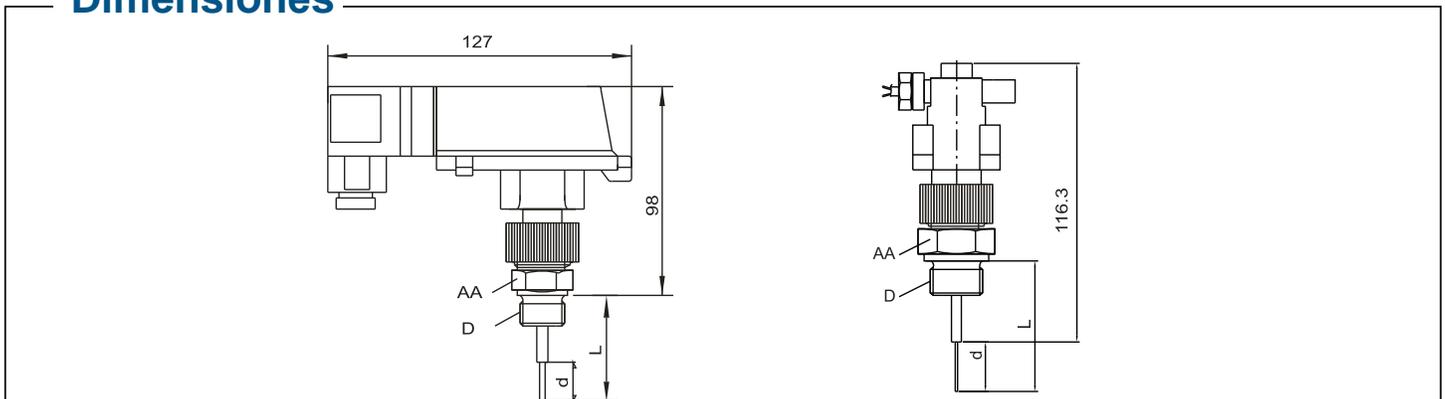
Cuerpo + Ensamblaje de paleta	PP
Conexión de instalación	PP   PVC (Opcional)
Junta Tórica	Viton®
Máx. Presión de operación	150 psi   10 bar
Máx. Temperatura de operación	PP 80°C
Máx. Corriente de contacto	1.5A
Máx. Fuente de poder	200VDC   250VAC
Máx. Potencia	50W
Contacto	NA  NC Ajustable
Conexiones Eléctricas	Enchufe DIN 43650A (ISO 4400) Opc. Salida de cable Enchufe con LED
Clase de protección	IP65   NEMA 4X



### Conexiones Eléctricas



### Dimensiones



Modelo	Tamaño de tubería	Conexión Tamaño D	Máx. Flujo m <sup>3</sup> /h, Agua	Tasa de flujo Subida L/min, Agua	Tasa de flujo Bajada L/min, Agua	AA1-AA (MM)	L (MM)	D (MM)
FES-005-2	½-(2")	½" NPT	20	1   2	0.9   1.9	27	52	12 X 20
FES-005-3	(3")	½" NPT	30	3   6	2.9   5.5	27	52	12 X 20
FES-005-4	(4")	½" NPT	40	4.8   8	4.6   7.5	27	52	12 X 20
FES-005-41	(4")	½" NPT	70	4.5   5.5	4   5	27	112	12 X 80
FES-005-6	(6")	½" NPT	110	8   11	7.8   10	27	112	12 X 80
FES-005-8	(8")	½" NPT	120	18   24.2	17.5   24	27	112	12 X 80