

Serie F61

## Interrupor de Flujo Bajo (Un Polo Dos Tiros)



F61KD-4

### Descripción

Para utilizarse en líneas de líquidos tales como el agua, glicol de etileno u otros líquidos que no hagan daño a las superficies de latón y bronce al fósforo.

El interruptor de Un Polo-Dos Tiros se activa debido al bajo flujo; sin embargo, cuenta con una gran capacidad de flujo y una caída mínima de presión.

### Aplicaciones

- Las aplicaciones convencionales incluyen:
- Sistemas de purificación y tratamiento del agua.
- Bombas de elevación.
- Desactivación rápida en calentadores de alta capacidad para proteger contra fallas en la circulación.
- Sistemas de enfriamiento para bulbos electrónicos, rodamientos y compresores.

### Dimensiones

Altura: 12.7cm (5 1/32 pulg.)  
Ancho: 10.2 cm (4 pulg.)  
Profundidad: 7.1cm (2 13/16 pulg.)

### Al Ordenar

Especifique el número de parte de la tabla de selección mostrada en esta página.

### Tabla de Selección

Número de Parte	Conector Hembra NPT en la Entrada y Salida	Caja NEMA tipo	Ajuste del Rango- L/Min (GPM)		Temperatura Máxima del Líquido °C (°F)	Temperatura Mínima del Líquido °C (°F)	Presión Máxima del Líquido kPa (lbs/pulg <sup>2</sup> )
			Rojo a Ambar Cierra Cuando Aumenta el Flujo	Rojo a Ambar Abre Cuando Baja el Flujo			
F61KD-3C	13mm x 13mm (1/2 pulg. x 1/2 pulg.)	1	Mín. 2.27 (0.6) Máx. 4.17 (1.1)	Mín. 1.14 (0.3) Máx. 3.4 (0.9)	121 (250)	0 (32)	1034 (150)
F61KD-4C	19mm x 19mm (3/4 pulg. x 3/4 pulg.)	1					
F61KD-8C	19mm x 19mm (3/4 pulg. x 3/4 pulg.)	1	Mín. 32.2 (8.5) Máx. 34.1 (9.0)	Mín. 17.1 (4.5) Máx. 23.9 (6.3)			
F61MD-1C	13mm x 13mm (1/2 pulg. x 1/2 pulg.)	3R	Mín. 2.27 (0.6) Máx. 4.17 (1.1)	Mín. 1.14 (0.3) Máx. 3.4 (0.9)		-29 (-20)	
F61MD-2C	19mm x 19mm (3/4 pulg. x 3/4 pulg.)	3R	Mín. 2.27 (0.6) Máx. 4.17 (1.1)	Mín. 1.14 (0.3) Máx. 3.4 (0.9)			

### Rangos Eléctricos

Rangos del Motor	120 VCA	208 VCA	240 VCA	277 VCA
Caballos de Fuerza	1	1	1	-
Amperios CA a carga completa	16.0	8.8	8.0	-
Amperios CA a rotor bloqueado	96.0	52.8	48.0	-
Amperios no inductivos o de carga resistiva	16	16	16	16
Piloto -125 VA, 24/277 VCA				