



## Series = FanVibe™ Sistema de monitoreo de vibración

### 1 = Comunicaciones

### 2+ = Opciones (Extienda la matriz con las opciones de código según se requiera)

**FV** = FanVibe™ Sistema de monitoreo de vibración; carcasa de ABS/policarbonato; Carcasa IP65/NEMA 4X con lengüetas de montaje, bisagras y pestillos en acero inoxidable; Fuente de poder universal ((24VDC, 120-240 VAC, 50/60 Hz); visualizador de vibración LED y luz de estado LED; cuatro sensores de vibración con acelerómetro, viene con proceso de conexión M8 y cables de sensor de vibración de 25 metros, blindados, con conexión eléctrica M12;

Software de configuración y diagnóstico.

**ST** = La comunicación estándar viene completa con los siguientes I/O:

- Una señal de entrada análoga 4-20 mA para velocidad de variador de frecuencia del ventilador.
- Una señal de entrada análoga 4-20 mA para máximo nivel de vibración.
- Un relé de salida (110 VAC, 250 VAC o 24 VDC) clasificado con 10 A para vibración alta.
- Comunicación digital Ethernet TCP/IP.
- Un gato roscado Ethernet RJ45 a prueba de agua, de clasificación IP67 cuando apareado o tapado y 5 pasamuros para cable.

**NR** = No requiere Opciones.

**IM** = Sistema montado a placa anti-derrapante de aluminio, viene con hardware de montaje en acero inoxidable.

**OPC** = Software de servidor OPC para monitoreo de vibración.



Series

FV

Comunicaciones

1

Opciones

2+



## Opciones de Conexión de Fibra Óptica



### ST – Conexión de Fibra Óptica

- Esta foto muestra un cable de fibra ST (ST = Punta Recta) que puede conectarse directamente a un dispositivo Maestro usando esta opción.
- Normalmente usado en aplicaciones multimodo. Los conectores de fibra tienen un conector de bayoneta '*empuje y gire*'. La contera de 2.5 mm de diámetro brinda un diseño robusto perfecto para aplicaciones de campo.



### SC – Conexión de Fibra Óptica

- Esta foto muestra un cable de fibra SC (SC = conector cuadrado/de suscriptor) que puede conectarse directamente a un dispositivo Maestro usando esta opción.
- Aplicaciones de modo simple y multimodo. Conector a presión *push-pull*. La contera de 2.5 mm de diámetro brinda un diseño robusto perfecto para aplicaciones de campo.