

NSF6



DETECTOR ROTURA DIGITAL PARA BUCLES DE FIBRA ÓPTICA

1 Fibra Óptica
(-20° a 70°C) Industrial Range

- *Transmisor y receptor en un solo equipo para la detección de rotura de fibra óptica.*
- *Permite bucles de hasta 50 Kms.*
- *Rango de temperatura Industrial. Diseñado para trabajar bajo temperaturas extremas.*
- *No necesitan ajustes ni configuraciones en su instalación. Plug & Play.*

Estos equipos permiten crear un bucle de F.O. hasta distancias de 50Km.

Está especialmente indicado para dar una alarma, mediante el cierre de un contacto libre de tensión, en el caso de que el bucle de fibra conectado entre el transmisor y el receptor se rompa. Esto permite la detección de la sustracción de elementos que están atravesados mecánicamente por el bucle de fibra como pueden ser, por ejemplo, placas solares.

No precisa ningún ajuste para su instalación, pudiéndose verificar su correcto funcionamiento por medio de la señalización óptica.

Modelo	Longitud de onda	Conector	Fibra	Perdidas máx. ¹
NSF612N11 NSF612N16	1310 nm 1 x MM	SC-PC	(62,5/125 o 50/125)	20dB (6 km)
NSF612M11 NSF612M16	1310 nm 1 x SM	SC-PC	(9/125)	30dB (50 km)

11 = Rack (Pawal) 16 = Standalone/Carril DIN.

(1) Atenuaciones: 3dB/Km en 850nm y 1dB Km en 1310nm para 62.5/125. Para 9/125, 0.4dB/km en 1310nm.

NSF6

Especificaciones Técnicas:

Contacto	
Entrada	Contacto libre de tensión
Tensión máxima	220V
Corriente máxima	2A a 30V / 275mA a 220V
Potencia máxima contacto	60W
General	
Consumo	110mA
Sistema de alimentación	PAWAL o 12-24 Vdc/Vac \pm 15%
MTBF	100.000horas
Dimensiones NSF6XX11 (rack)	35.5×129×83 mm Sub-chasis 7TE,3U
Peso	470 gr
Dimensiones NSF6XX16 (standalone/carril DIN)	41×106×84 mm
Peso	250 gr
Temperatura de trabajo	-20 a 70 °C
Temperatura de almacenamiento	-55 a 85 °C
Humedad Relativa	95% sin condensación

Aplicación:

