

NSF6



DÉTECTEUR RUPTURE NUMÉRIQUE POUR BOUCLES DE FIBRE OPTIQUE

1 fibre optique
(-20° à 70°C) plage industrielle

- *Transmetteur et récepteur en un seul équipement pour la détection de rupture de fibre optique*
- *Permet des boucles de jusqu'à 50 Km*
- *Plage de température industrielle. Conçu pour fonctionner à des températures extrêmes*
- *Ne requiert pas de réglages ni de configurations lors de l'installation. Plug & Play.*

Ces équipements permettent de créer une boucle de F.O. jusqu'à des distances de 50 Km. Ils sont tout particulièrement indiqués pour fournir une alarme via la fermeture d'un contact sans tension en cas de rupture de la boucle de fibre connectée entre le transmetteur et le récepteur. Ceci permet la détection de la soustraction d'éléments qui sont traversés mécaniquement par la boucle de fibre, comme par exemple les plaques solaires.

Aucun réglage n'est nécessaire pour leur installation, leur fonctionnement correct pouvant être vérifié au moyen de la signalisation optique.

Modèle	Longueur d'onde	Connecteur	Fibre	Pertes max. ¹
NSF612N11 NSF612N16	1310 nm 1 x MM	SC-PC	(62,5/125 ou 50/125)	20dB (6 km)
NSF612M11 NSF612M16	1310 nm 1 x SM	SC-PC	(9/125)	30dB (50 km)

11 = Rack (Pawal) 16 = Standalone/rail DIN

(1) Atténuations : 3dB/Km pour 850nm et 1dB Km pour 1310nm pour 62.5/125. Pour 9/125, 0.4dB/km pour 1310nm.

NSF6

Spécifications techniques :

Contact	
Entrée	Contact sans tension
Tension maximale	220V
Courant maximal	2A à 30V / 275mA à 220V
Puissance maximale contact	60W
Générales	
Consommation	110mA
Système d'alimentation	PAWAL ou 12-24 Vdc/Vac ± 15%
MTBF	100.000 heures
Dimensions NSF6XX11 (rack)	35.5×129×83 mm Sous-châssis 7TE,3U
Poids	470 gr
Dimensions NSF6XX16 (standalone/rail DIN)	41×106×84 mm
Poids	250 gr
Température de service	-20 à 70 °C
Température de stockage	-55 à 85 °C
Humidité relative	95% sans condensation

Application :

