

Conjunto de seguridad para M-18 para control de acceso a zonas peligrosas



La asociación de captadores M18 al controlador BSER12 permite realizar una barrera fotoeléctrica a 2 o 3 rayos independientes respetando las normas de seguridad que rigen el control de acceso.

El usuario puede también adaptar la protección a las partes mas peligrosas de la maquina gracias a la independencia de los captadores.

El conjunto de captadores M-18 y el módulo de seguridad BSER12 asegura una protección de clase 2 con una distancia de detección de 6 metros.

Concepción redundante con un auto-control. Entrada para 2 o 3 captadores M-18 independientes. Salida sobre 2 contactos de relés de seguridad a contactos guiados.

Test de los relés internos a cada Parada/Marcha de la maquina. Bucle de control para los relés auxiliares. Rearme automático o manual.

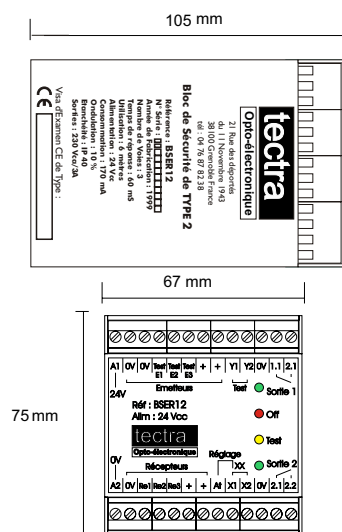


CARACTERISTICAS TECNICAS

Modulo de Seguridad BSER12

Carcasa	ABS fijación en carril Din IP 30
Dimensiones	75 x 67 x 105 mm
Conexiones	Bornas roscables para cables 0,2 à 2,5 mm
Alimentación	24 Vcc + - 10 %
Protección	por fusible electrónicos
Consumo	200 mA a 24 Vcc
Temperatura límite	0 a + 50 ° C
Entrada	para 2 o 3 captadores M18 con entrada test
Entrada de control	Vigilancia de relés de seguridad suplementaria X1 X2
Salida de seguridad	3 A / 250 vca sobre relés a contacto guiado
Funcionamiento	Manual y automatico en modo reglaje para la instalación
Visualización	Led verde : salida 1 y 2 - led amarillo : test - led rojo : detección
Seguridad	clase 2

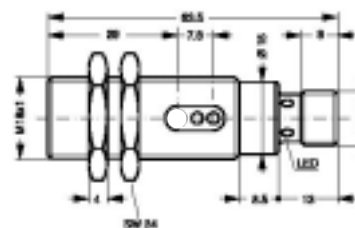
Dimensiones



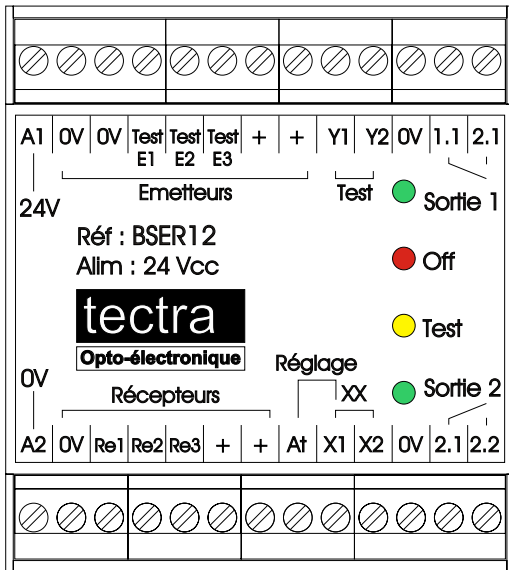
Captadores M18 LLK - LLS

Carcasa	M18 métallique (laton Niquelado)
Grado de protección	IP 67 - tempertura limite : - 25 ° + 55 ° C
Distancia de detección	hasta 6 metros
Alimentación	10 ... 36 Vcc
Entrada test	Entrada test : participa a la seguridad del conjunto
Salida	A transistor PNP 200 mA
Conexiones	Por conector M12x1 y cable blindado

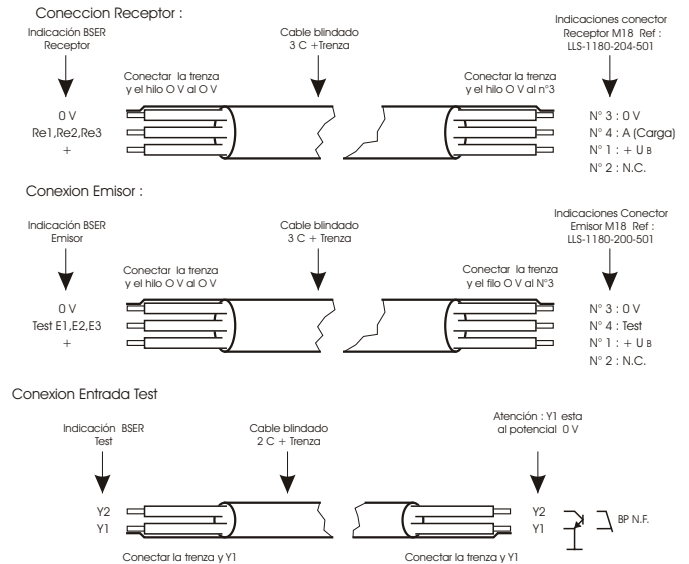
Dimensiones



Conexion del modulo de seguridad BSER12



Conexion del captador M 18



Instalacion según recomendacion (D 18-105)



REFERENCIAS A SUAR

Módulo de seguridad 3 rayos	BSER12
Módulo de seguridad 2 rayos	BSER22
Emisor M18	LLS-1180-200-501
Receptor M18	LLS-1180-204-501
Conectores	S12-3FVG-020
Cable blindado	CABM12 (el metro)