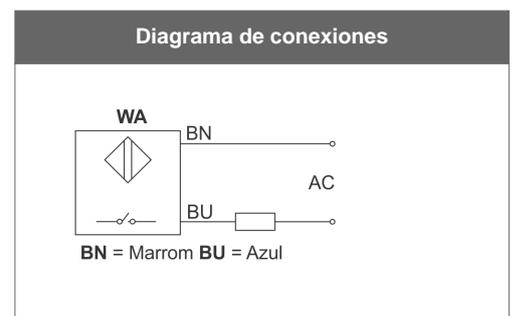
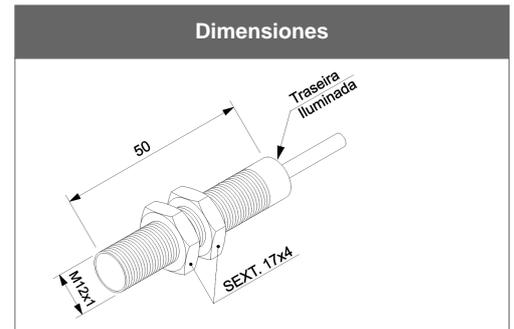


PS2-12GI50-WA-Ex

Rasgos técnicos	
Carcasa	roscado; latón níquelado
Temperatura de operación	- 25 °C hasta + 70 °C
Grado de protección	IP67, IP69K
Longitud del tubo	50 mm
Protección Ex	Protección para envoltura contra polvo explosivo
Marcado	Ex tb IIIC T100 °C Db IP65
Grado de protección Ex	IP65
Temperatura ambiente Ex	- 5°C hasta +70°C
Tensión de alimentación	20 hasta 250Vca
Corriente de consumo	3 mA
Sobrecorriente	4 A
Frecuencia de la red	50...60 Hz
Corriente residual en la carga (carga desenergizada)	3 mA
Corriente min. de la carga (carga energizada)	5 mA
Diámetro	M12
Distancia de detección	02 mm
Montaje	Empotrado
Histéresis	± 5 %
Repetibilidad	<0,01 mm
Distancia de funcionamiento	1,62 mm
Objeto estándar	12x12 mm
Peso	110 g
Tipo de tornillo	M12 x 1 mm
Diámetro exterior del cable	4 mm
Aplicación	Áreas industriales comunes y Atmósferas con polvo combustible
Conexión eléctrica	Cable
longitud del cable	2 m PVC
Número de hilos	2 hilos
Configuración eléctrica	CA
Tipo de Contacto	NA
Corriente máx. de conmutación	500 mA
Caída de tensión en el sensor (carga energizada)	<5 V
Frecuencia de conmutación máx.	10 Hz
Señalización	Trasera iluminada
Certificado	CEPEL 16.2415X



Validez 16/05/2024
para nieblas o polvos Ex tb IIIC T100°C Db IP65
inflamables

Accesorio: Soporte - Soporte Sensor Tubular

Part Number	Modelo	Aplicación	Material	Fijación
5000010247	MS-12	montaje de sensores tubulares M12	acero inoxidable 304	a través de los tornillos M5x1 incluidos