

MEMBRANAS



Descripción:

Los controladores de nivel de membrana se componen de un interruptor accionado por una membrana. La actuación del interruptor es el resultado de la presión ejercida por el material a granel contra la membrana que la obliga a retroceder invirtiendo la posición del interruptor. Se puede utilizar para productos pulverulentos y granulados de flujo fácil y con un peso específico entre 0.3 y 2.5 t/m³.

Adaptable a aplicaciones de diferentes densidades de productos.

Ahorro energético al ser un contacto libre de potencial.

Modelos con certificación ATEX.
(Bajo demanda)

Fácil montaje y puesta en marcha

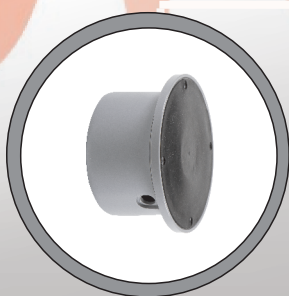
Características y datos técnicos

Tipo	AD	PD	CD	CD 2M	A-100
Principio de funcionamiento	Membrana. Actúa por la presión que ejerce el material				
Características generales	Simples y de fácil montaje. Para el control del nivel máximo, intermedio, mínimo, obstrucciones ...				
	Modelo reforzado Ø 214 mm.	Modelo con pequeño cuello hacia el interior del depósito. Ø 154 mm	Modelo enrasado. Ø 154 mm	Modelo con doble membrana. Ø 154 mm	Modelo miniatura. Ø 103 mm
Contacto salida Microruptor inversor unipolar	10 A / 25 0V AC. Modelo Sensible 5 A / 250 V AC	10 A / 250 V AC. Modelos Sensibles 5 A / 250 V AC		10 A / 250 V AC	16 A / 250 V AC
Cuerpo y Tapa	Aluminio	Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Bajo demanda Aluminio		Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Disco suplemento de PVC	ABS
Presión aproximada de actuación según la membrana (g)	Estándar NBR: 100 ... 200 AD Sensible: 10 AD Vitón: 100 ... 200 AD Inox: 200 ... 500	Estándar NBR: 60 ... 1.000 Modelos "Sensible": 50 Modelos "Especial Sensible": 30 Modelos Vitón: 60 ... 1.000 Modelos Inox: 150 ... 2.000		Estándar NBR; Bajo demanda Vitón. 60 ... 200	Estándar NBR; Bajo demanda Vitón. 20 ... 60
Temperatura	Estándar; NBR: -20 °C ... +80 °C AD Vitón: -20 °C ... +150 °C AD Inox: -20 °C ... +200 °C	Estándar: -20 °C ... +60 °C Modelos con caja de Aluminio: -20 °C ... +80 °C			-10 ... +60 °C
Protección	Estándar IP53 / IP40, modelos Inox. IP65 según DIN EN60529. Bajo demanda con certificación para uso en zonas con peligro de explosión (zonas ATEX) por Polvo, Gas y Polvo+Gas (mezclas híbridas)			IP65 según DIN EN60529. Bajo demanda con certificación para uso en zonas con peligro de explosión (zonas ATEX) por Polvo	IP44 según DIN EN60529

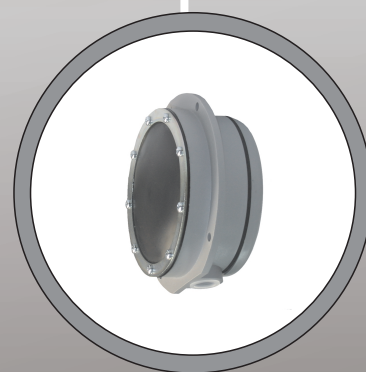
MEMBRANAS

Diferentes modelos de MEMBRANAS según producto y aplicación

A-100

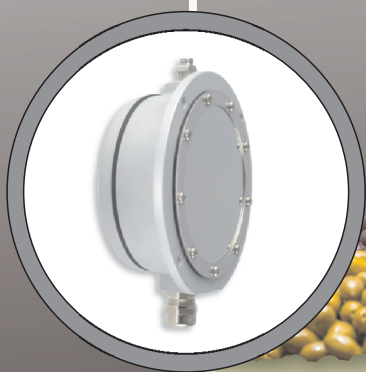


PD



ATEX
certificado
Según modelo

CD



AD

