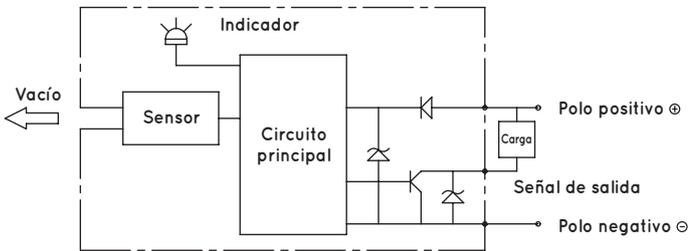


ESQUEMAS ELÉCTRICOS INTERNOS

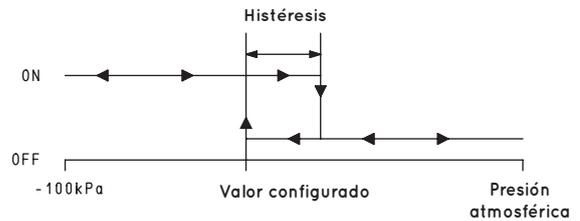
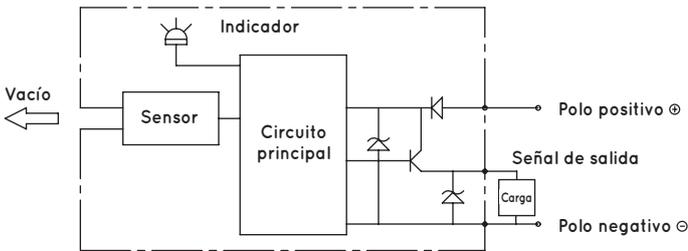
ESQUEMA CONTACTO DE SALIDA

NPN contacto abierto

El LED se enciende a la presión preestablecida y se apaga a la presión preestablecida menos la histéresis



PNP contacto abierto



Características y especificaciones técnicas	Art. 12 05 10 P Art. 12 05 11 P	Art. 12 05 10 N Art. 12 05 11 N
Campo de regulación		de 0 a -1 bar
Sobrepresión máxima		2 bar
Tensión de ejercicio		10,8 ÷ 30 VCC (protección contra el cambio de la polaridad)
Consumo eléctrico		≤20 mA
Salidas de conmutación	1 digital PNP, NO	Corriente máxima de conmutación 80 mA
Tiempo de reacción		≤1 ms
Frecuencia de conmutación		1000 Hz
Histéresis		No regulable, 2 % del valor máximo configurado
Repetibilidad		±2 % del campo de medición
Indicador de conmutación		Led rojo
Resistencia de aislamiento		100 MΩ
Tensión de prueba		500 VCA, 1 min
Grado de protección		IP 40
Condiciones ambientales de trabajo		
Posición de instalación		Cualquiera
Fluidos controlables		Aire seco y gases no corrosivos
Temperatura de ejercicio		-10 ÷ +60 °C
Temperatura de almacenaje		-20 ÷ +70 °C
Emisión de perturbación		En conformidad con EN 55011, Grupo 1, Clase B
Resistencia a la perturbación		En conformidad con EN 61326 - 1
Características y especificaciones mecánicas		
Material del contenedor		Polycarbonato PC
Material de las conexiones		Latón niquelado y aluminio
Peso (sin cable)		Aproximadamente 5 g
Conexión eléctrica		Cable de tres conductores, largo 1,5 m
Conexión al fluido		Roscado M5, macho o hembra