

Interruptores electrónicos de vacío/ presión Serie SWC

Hasta fin existencia

Con exhibidor digital.
Alta precisión y fácil de usar.

2

CONTROL



- » Pequeño y peso ligero
- » Indicador digital: interruptor electrónico exacto con dos salidas conmutadas separadas.
- » Punto de interruptor e histéresis programmable con teclado a membrana.
- » Dos salidas digitales programables separadamente: el valor límite superior y inferior puede ser exhibido
- » Funciones programables especiales: la adaptación posterior es posible.

Aplicación:

- Interruptor electrónico de vacío/presión para monitoreo de seguridad, optimización de la tiempo de ciclo o dispositivos de ahorro de energía.
- Puede ser instalado directamente en el punto de agarre del sistema de manejo.
- Valores de límite programable y control continuo de el vacío
- Se adapta perfectamente a los requerimientos del cliente.

CONEXIÓN ELÉCTRICA:

El dispositivo funciona con un conector Camozzi Mod. CS-DF04EG-E500 o CS-DR04EG-E500 el cual debe ser solicitado separadamente. Consulte el final de esta sección para mas detalles.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

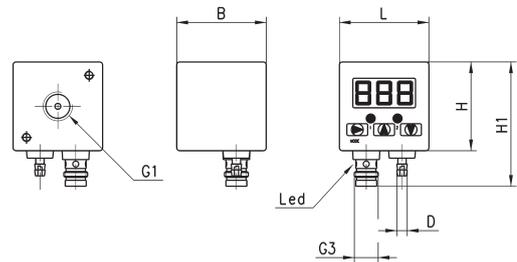
Tipo de interruptor de vacío/presión	electrónico con guarda de policarbonato
Conexión interruptor de vacío	- conexión de vacío G1/8
Conexión interruptor de presión	- conexión de presión con brida o con cuerda G1/8 macho
Display	display de 3 dígitos y teclado a membrana para regular los valores.
LED	LED integrados para indicar el estado del interruptor.
Conexión eléctrica	con conector M8 4 polos

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

SW	C	-	V00	-	P
-----------	----------	----------	------------	----------	----------

SW	SERIE: SW = transductor
C	VERSIÓN: C = forma en cubo con exhibidor digital
V00	RANGO DE MEDICIÓN: V00 = de -1 a 0 bar P10 = de 0 a 10 bar
P	POLARIDAD: P = PNP

Interruptor vacío/presión SWC



DIMENSIONES							
Mod.	B	D	G1	G3	H	H1	L
SWC-V00-P	29	3,4	G1/8	M8	30	40	30
SWC-P10-P	29	3,4	G1/8	M8	30	40	30

DATOS TÉCNICOS

Mod.	SWC-V00-P	SWC-P10-P
Fluido	Gases no agresivos, aire seco, sin lubricación.	Gases no agresivos, aire seco, sin lubricación.
Rango de medición	-1 ÷ 0 bar	0 ÷ 10 bar
Máxima sobrepresión [bar]	5	16
Precisión	± 1% rango de medición	± 1% rango de medición
Histéresis	Ajustable: de 0 a 100 % del valor de ajuste o modo de comparación	Ajustable: de 0 a 100 % del valor de ajuste o modo de comparación
Señal de salida	2 digital	2 digital
Corriente máx en salida [mA]	180	180
Indicación	2 x LED	2 x LED
Resolución de visualización	0,01 bar, 5 mmHg, 0,2 inHg, 1 kPa	0,01 bar, 5 mmHg, 0,2 inHg, 1 kPa
Unidad de visualización	bar, mmHg, inHg, kPa	bar, mmHg, inHg, kPa
Indicación valor de la medida	LED 3-digit 7-segmentos	LED 3-digit 7-segmentos
Conexión eléctrica	Conector M8 4 Polos	Conector M8 4 Polos
Conexión neumática	G1/8 hembra	G1/8 hembra
Tensión	10.8 - 30 V DC	10.8 - 30 V DC
Corriente absorbida [mA]	< 55	< 55
Protección IP	IP 40/65 (con tubo flexible)	IP 40/65 (con tubo flexible)
Efecto de temperatura	± 3% rango de medición de 0 a 50°C	± 3% rango de medición de 0 a 50°C
Temperatura de trabajo	0°C + 50 °C	0°C + 50 °C
Peso [g]	35	35

