

Interruptores electrónicos de vacío/ presión Serie SWE

Hasta fin existencia

Se pueden utilizar como sensores de vacío.
Disponibles con dos salidas de interruptor (digitale y analógica).

2

CONTROL



- » Medición electrónica exacta
- » Punto de interruptor y histéresis ajustable
- » Salida analógica y digitale

Aplicaciones:

Interruptor de presión electrónico universal para un monitoreo seguro, optimización de ciclos o ahorro de energía.
Gracias al punto de interruptor y histéresis ajustable, este producto se adapta perfectamente a las necesidades del cliente.
Salida analógica y digital: valor límite de vacío ajustable y supervisión continua de vacío.

Conexión eléctrica:

El dispositivo funciona con un conector Camozzi Mod. CS-DF04EG- E500 o CS-DR04EG-E500 el cual deberá ordenar separadamente.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

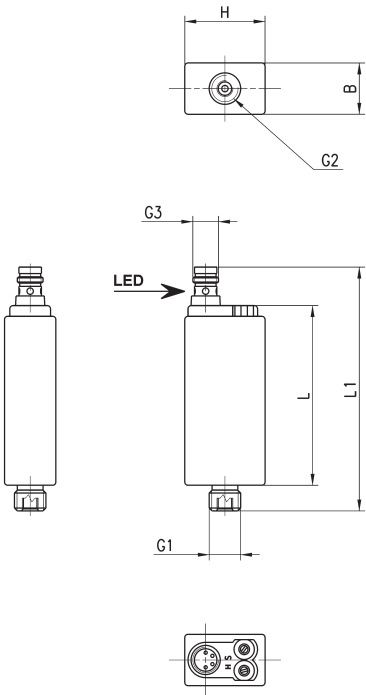
- Descripción**
- interruptor de presión electrónico, alojamiento de policarbonato
 - conexión con cuerda macho G1/8 y cuerda hembra M5
 - punto de interruptor e histéresis ajustable a través de un tornillo de regulación.
 - conexión eléctrica con conector roscado M8 de 4 polos
 - LEDs integrados para la indicación visual del estado del interruptor.

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

SW	E	-	V00	-	P	A
SW	SERIE: SW = transductor					
E	VERSIONE: E = Elettronica					
V00	RANGO DE MEDICIÓN: V00 = de -1 a 0 bar U10 = de -1 a 10 bar (sólo para la versión E)					
P	POLARIDAD: P = PNP					
A	CONEXIÓN NEUMÁTICA: A = Rosca externa G1/8					

Interruptor de vacío / presión Serie SWE

Lo siguiente es suministrado completo con destornillador y accesorios (tornillos, juntas y adaptador de apéndice) para mantener IP65.



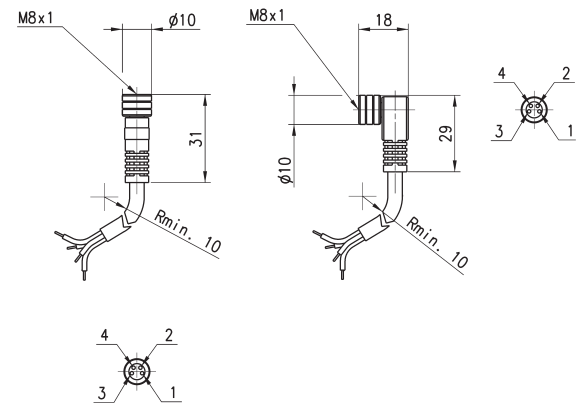
DIMENSIONES							
Mod.	B	G1	G2	G3	H	L	L1
SWE-V00-PA	15,7	G1/8	M5	M8	19,7	44	62
SWE-U10-PA	15,7	G1/8	M5	M8	19,7	44	62

DATOS TÉCNICOS

Mod.	SWE-V00 PA	SWE-U10-PA
Fluido	Gases no agresivos, aire seco, sin lubricación.	Gases no agresivos, aire seco, sin lubricación.
Rango de medición	-1 ÷ 0 bar	-1 ÷ 10 bar
Máxima sobrepresión [bar]	5	16
Precisión de repetición	± 1% rango de medición	± 1% rango de medición
Histéresis	Seleccionable: de 3 a 25 % valor de selección.	Seleccionable: de 3 a 25 % valor de selección.
Señal de salida	1 Salida analógica (1...5 V) y 1 digital seleccionable.	1 Salida analógica (1...5 V) y 1 digital seleccionable.
Corriente máx en salida [mA]	125	125
Tiempo de activación [ms]	5	5
Indicación	LED	LED
Conexión eléctrica	Conector M8 4 Polos	Conector M8 4 Polos
Conexión neumática	G1/8 macho y M5 hembra	G1/8 macho y M5 hembra
Tensión	10.8 - 30 V - DC	10.8 - 30 V - DC
Corriente absorbida [mA]	30	30
Protección IP	IP 40/65 (con tubo flexible)	IP 40/65 (con tubo flexible)
Efecto de temperatura	± 3% rango de medición	± 3% rango de medición
Temperatura de trabajo	0°C ÷ 50°C	0°C ÷ 50°C
Peso [g]	30	30

Conectores circulares M8, 4 polos hembra

Con revestimiento PU, cable sin blindaje.
Grado de protección: IP65



Mod.	Tipo de conector	Longitud del cable (m)
CS-DF04EG-E200	derecho	2
CS-DF04EG-E500	derecho	5
CS-DR04EG-E200	angular a 90°	2
CS-DR04EG-E500	angular a 90°	5