Interruptores electrónicos de vacío/ presión Serie SWD

Hasta fin existencia

Con exhibidor digital
Alta precisión y fácil de usar

- Pequeño y peso ligero
- Indicador digital: interruptor con precisión electrónica con dos interruptores de salida separados.
- Punto de interruptor y histéresis programmable con teclado a membrana.
- Dos salidas digitales separadas programables permiten programar el valor de límite superior y inferior.
- Funciones especiales programables: posibilidad de ulteriores ajustes.

Aplicaciones:
- Interruptor de presión/vacío electrónico para monitoreo seguro, optimización del ciclo o dispositivos de ahorro de energía.
- Puede ser instalado directamente en el punto de agarre del sistema de manejo.
- Valor 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 el cual deberá ser solicitados separadamente. Consulte el final de esta sección para mas detalles.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo de interruptor de presión/vacío	electrónico, alojamiento de policarbonato
Conexión interruptor de vacío **Conexión interruptor de presión**	- conexión de vacío cuerda G1/8 macho y cuerda M5 hembra - con conexión de presión cuerda G1/8 macho y cuerda M5 hembra
Display	display de 3 dígitos y teclado de membrana para regular los valores
LED	LED integrados para la indicación del estado de interruptor
Conexión eléctrica	con conector M8 4-polos

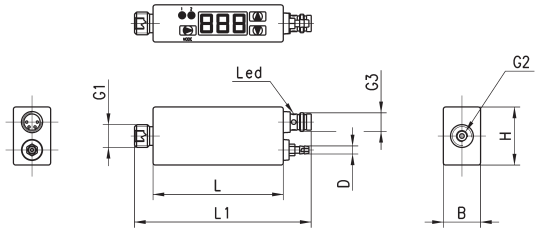
Productos para aplicaciones industriales.
Condiciones Generales de Venta disponibles en www.camozzi.com.

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

SW	D	-	V00	-	P	A

SW	SERIE: SW = transductor
D	VERSIÓN: D= electrónico con exhibidor digital
V00	RANGO DE MEDICIÓN: V00 = de -1 a 0 bar P10 = de 0 a 10 bar
P	POLARIDAD: P = PNP
A	CONEXIÓN NEUMÁTICA: A = rosca externa G1/8 y M5 interna

Interruptor vacío/presión SWD



DIMENSIONES

Mod.	B	D	G1	G2	G3	H	L	L1
SWD-V00-PA	16	-	G1/8	M5	M8	24,7	58,5	75,5
SWD-P10-PA	16	3,4	G1/8	M5	M8	24,7	58,5	75,5

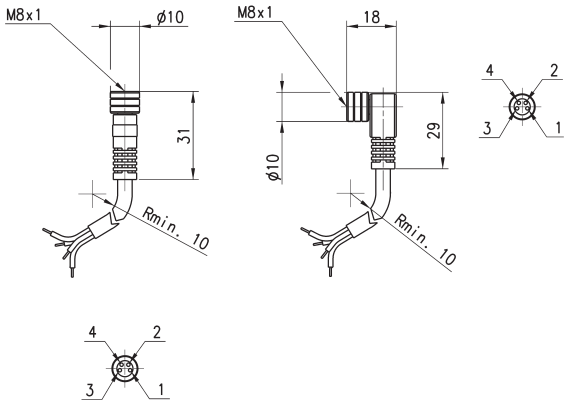
DATOS TÉCNICOS

Mod.	SWD-V00 PA	SWD-P10-PA
Fluido	Gases no agresivos, aire seco, sin lubricación.	Gases no agresivos, aire seco, sin lubricación.
Rango de medición	-1 ÷ 0 bar	-1 ÷ 0 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 macho y M5 hembra	G1/8 macho y M5 hembra
Tensión	10.8-30V DC	10.8-30V 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	± 3% rango de medición
Temperatura de trabajo	0°C ÷ 50 °C	0°C ÷ 50 °C
Peso [g]	30	30

Productos para aplicaciones industriales.
Condiciones Generales de Venta disponibles en www.camozzi.com.

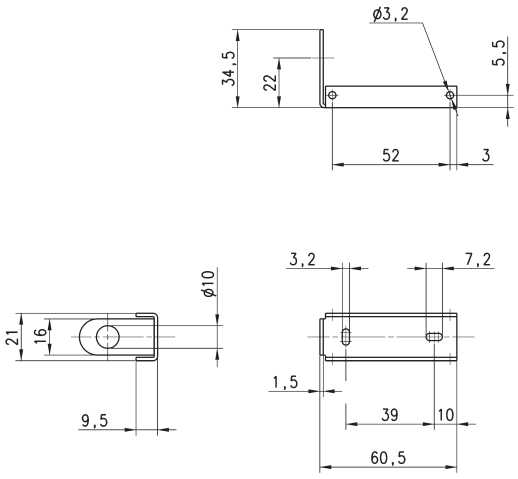
Conectores circulares M8, 4 polos hembra

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

Accesorios



Mod.
SWD-B