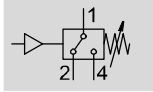


Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV, montaje en perfil DIN

FESTO

Hoja de datos

Función



Datos técnicos		
Tipo	PEV-W	VPEV-W
Informaciones generales		
Certificación	RCM Mark	
Símbolo CE (consultar declaración de conformidad)	Según directiva de máquinas UE-CEM ¹⁾	
Características del material	Contiene sustancias agresivas para la laca	
	Conformidad con RoHS	
Señal de entrada / elemento de medición		
Magnitud medida	Presión relativa	
Método de medición	Presostato neumático-eléctrico	
Margen de medición de la presión [bar]	2 ... 8	-0,8 ... -0,2
Presión de funcionamiento [bar]	0 ... 8	-1 ... 0
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	
Indicación sobre el fluido de funcionamiento / de pilotaje	Es posible el funcionamiento con aire comprimido lubricado	
Temperatura del fluido [°C]	0 ... +60	
Temperatura ambiente [°C]	0 ... +60	

- 1) Para obtener información sobre las condiciones de utilización, véase la declaración CE de conformidad del fabricante: www.festo.com/sp → Certificates. En caso de aplicarse limitaciones a la utilización de los equipos en zonas urbanas, comerciales e industriales, así como en pequeñas empresas, puede ser necesario adoptar medidas complementarias para reducir la emisión de interferencias. La condición para esto es una longitud de la cable de señal < 30 m.

Datos eléctricos				
Tipo	PEV-W-S	PEV-W-KL	VPEV-W-S	VPEV-W-KL
Salida de conexión				
Funcionamiento del elemento de maniobra	Interruptor de contacto conmutador			
Histéresis [bar]	0,5 ... 2		0,08 ... 0,2	
Frecuencia máxima de maniobra [Hz]	3			
Corriente máxima de salida [mA]	2500			
Tensión de funcionamiento [V DC]	10 ... 30			
Electromecánica				
Conexión eléctrica	Conector tipo clavija M8x1, 4 contactos	Borne roscado de 4 contactos	Conector tipo clavija M8x1, 4 contactos	Borne roscado de 4 contactos

Ocupación de clavijas					
Conector tipo clavija M8x1, 4 contactos	Pin	Significado	Borne roscado de 4 contactos	Pin	Significado
	2	Detector normalmente cerrado		2	Detector normalmente cerrado
	3	- (+)		3	- (+)
	4	Detector normalmente abierto		4	Detector normalmente abierto