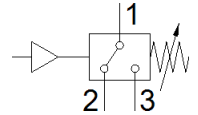
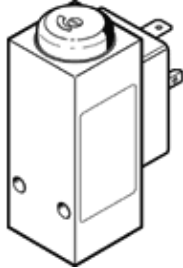


presostato PEV-1/4-B-OD

Número de artículo: 175250

FESTO

Abre o cierra un circuito eléctrico al alcanzarse una presión determinada. Punto de conmutación de presión e histéresis de conexión ajustables. Sin conector del aparato.



Hoja de datos

Característica	Valor
Corresponde a la norma	EN 60947-5-1
Homologación	CCC
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE de baja tensión
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	presión relativa
Método de medición	Convertidor de presión neumático/eléctrico
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 1,2 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 12 bar
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:::] agua
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Temperatura del medio	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Función del elemento de conmutación	contacto conmutador
Frecuencia máx. de conmutación	3 Hz
Tensión AC máxima en la salida	250 V
Tensión DC máxima en la salida	125 V
Corriente máxima de salida	5.000 mA
Corriente mín. de carga	1 mA a 24 V 10 mA a 10 V 100 mA a 5V
Categoría de uso para carga inductiva	AC-14 DC-13
Categoría de uso para carga óhmica	AC-12 DC-12
Conexión eléctrica	Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803 Conector según DIN 43650 Forma rectangular
Tipo de fijación	con taladro pasante
Posición de montaje	indistinto
Conexión neumática	G1/4
Peso del producto	194 g
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material del contacto de conexión	Plateado
Indicación del estado	LED amarillo
Valores umbrales del margen de ajuste	1 ... 12 bar
Tipo de protección	IP65
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L