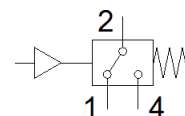
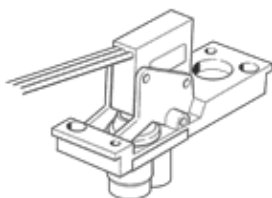


convertidor PE VPE-1/8-2N-SW

Número de artículo: 12595

FESTO

en placa base 2n.



Hoja de datos

Característica	Valor
Corresponde a la norma	EN 60947-5-1
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
Magnitud de la medición	presión relativa
Método de medición	Convertidor de presión neumático/eléctrico
Presión de funcionamiento Mpa	-0,095 ... 0 MPa
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 0 bar
Área de sobrecarga	1 bar
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación
Temperatura del medio	0 ... 60 °C
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Salida	con contacto
Función de conmutación	Valor umbral con histéresis fija
Función del elemento de conmutación	contacto conmutador
Punto de conexión	-0,25 bar
Punto de desconexión	≤ 0,1 bar
Frecuencia máx. de conmutación	1 Hz
Corriente mín. de carga	100 mA
Margen de tensión de funcionamiento AC	12 ... 250 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	12 ... 250 V
Categoría de uso para carga inductiva	AC-14 DC-13
Categoría de uso para carga óhmica	AC-12 DC-12
Conexión eléctrica	3 cables de conexión flexibles
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	extremo abierto
Longitud del cable	0,5 m
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Tipo de fijación	en bastidor de montaje 2n con taladro pasante a elegir:
Posición de montaje	indistinto
Conexión neumática	G1/8
Material de la carcasa	PA reforzado POM Acero VMQ (silicona)
Material del contacto de conexión	Plateado
Material de la conexión eléctrica	estañado
Material de la membrana	CR
Posibilidades de regulación	Ajuste fijo
Tipo de protección	IP67
Tensión de aislamiento	2 kV
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Grado de ensuciamiento	3