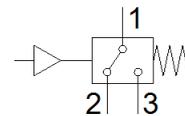
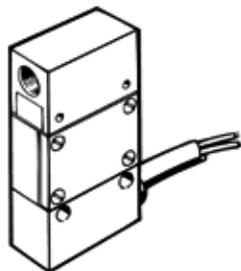


# convertidor PE PE-1/8

Número de artículo: 3344

FESTO



## 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
Magnitud de la medición	presión relativa
Método de medición	Convertidor de presión neumático/eléctrico
Presión de funcionamiento Mpa	0,08 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0,8 ... 10 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 ambiente	-10 ... 60 °C
Salida	con contacto
Función de conmutación	Valor umbral con histéresis fija
Función del elemento de conmutación	contacto conmutador
Punto de conexión máximo	0,8 bar
Punto de desconexión máximo	0,2 bar
Tensión AC máxima en la salida	250 V
Tensión DC máxima en la salida	250 V
Categoría de uso para carga inductiva	AC-14 DC-13
Categoría de uso para carga óhmica	AC-12 DC-12
Conexión eléctrica	Tetrafilar Cable
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	extremo abierto
Longitud del cable	1 m
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Tipo de fijación	con taladro pasante
Posición de montaje	indistinto
Conexión neumática	G1/8
Peso del producto	225 g
Material de la carcasa	Aluminio, anodizado Fundición inyectada de cinc
Material de la membrana	CR
Posibilidades de regulación	Ajuste fijo
Tipo de protección	IP65
Tensión de aislamiento	2 kV
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Grado de ensuciamiento	3