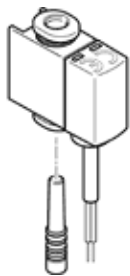


# transmisor de presión SPTE-P10R-Q3-B-2.5K

Número de artículo: 571481

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Homologación	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Certificado entidad que lo expide	UL E322346
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	presión relativa
Método de medición	Sensor de presión piezorresistivo
Valor inicial del margen de medición de la presión (MPa)	0 MPa
Valor inicial del margen de medición de la presión	0 bar
Valor inicial del margen de medición de la presión (psi)	0 psi
Valor final del margen de medición de la presión (MPa)	1 MPa
Valor final del margen de medición de la presión	10 bar
Valor final del margen de medición de la presión (psi)	145 psi
Presión de sobrecarga	1,5 MPa 15 bar
Presión de sobrecarga (psi)	217,5 psi
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 ... 50 °C
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Precisión FS	3 %FS
Precisión de repetición en ± %FS	0,3 %FS
Coefficiente de temperatura en ± %FS/K	0,05 %FS/K
Salida analógica	1 - 5 V
Tiempo de ascenso	1 ms
Resistencia de carga mín. en salida de tensión	15 kOhm
Anticortocircuitaje	para todas las conexiones eléctricas
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	trifilar Cable extremo abierto
Longitud del cable	2,5 m
Tipo de fijación	con accesorios
Posición de montaje	indistinto
Conexión neumática	QS-3
Peso del producto	35 g
Material de la carcasa	PA reforzado
Material del anillo de junta	FPM NBR
Tipo de protección	IP40
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Clase de sala limpia	Clase ISO 4