

Sensor de proximidad SIES-Q5B-NO-K-L

Número de artículo: 174548

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
Símbolo	00991643
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	conforme a la normativa RoHS del Reino Unido (UK-R)
Distancia de conmutación nominal	0.8 mm
Distancia de conmutación segura	0.64 mm
Factores de reducción	Aluminio = 0,4 Acero inoxidable 18/8 = 0,7 Cobre = 0,3 Latón = 0,4 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C ... 70 °C
Precisión de repetición	0.04 mm
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	Normalmente cerrado
Frecuencia de conmutación máx.	3000 Hz
Frecuencia máx. de conmutación DC	3000 Hz
Corriente de salida máx.	200 mA
Caída de tensión	2 V
Resistencia a cortocircuitos	Pulsante
Margen de tensiones de servicio DC	10 V ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Corriente sin carga	≤10 mA
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Extremo abierto
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Longitud del cable	2.5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tamaño	5 x 5 x 25 mm
Tipo de fijación	Con rosca interior
Tipo de montaje	A ras
Peso del producto	22 g
Material del cuerpo	Niquelado

Característica	Valor
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Grado de protección	IP67
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Selección información adicional del sensor	Forma constructiva especial
Salida eléctrica	NPN
Selección ejecución del sensor	Estándar