

Sensor de proximidad SIES-Q5B-PS-K-L

Número de artículo: 178291

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE
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	PNP
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
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	3 hilos Cable
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

Característica	Valor
Material del cuerpo	Latón Niquelado
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	PNP
Selección ejecución del sensor	Estándar