

Caja de finales de carrera SRBI-C2-N-1-P-C2

Número de artículo: 8140400

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Rectangular
Basado en la norma	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Certificación	RCM c UL us - Recognized (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)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
Símbolo KC	KC-CEM
Organismo que expide el certificado	UL E232949
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Principio de medición	Inductivo
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Frecuencia de conmutación máx.	1000 Hz
Corriente máxima de salida DC	200 mA
Caída de tensión	2.5 V
Corriente residual	0 mA...0.5 mA
Resistencia a cortocircuitos	Pulsante
Margen de tensiones de servicio DC	10 V...30 V
Corriente sin carga	22.5 mA
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Entrada de conexión eléctrica	Terminal muelle
Salida de conexión eléctrica	Terminal muelle
Diámetro del cable	1.5 mm...2.5 mm
Sección nominal del conductor conectable	0.2 mm ² ...2.5 mm ²
Racor de cables	M20x1,5
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	98 g
Material del cuerpo	PBT

Característica	Valor
Material de los tornillos	Acero inoxidable de alta aleación
Indicación de dispuesto para el funcionamiento	Diodo emisor de luz verde
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Indicación del estado	Diodo emisor de luz amarillo = estado de conmutación de la válvula Led verde = indicación de la tensión de funcionamiento
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Grado de protección	IP67
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado de ensuciamiento	3