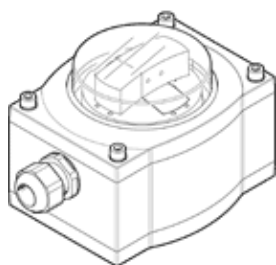


Unidad de detección SRBP-M-CA1-GR270-MWA-1U-TP20

Número de artículo: 570407

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Angular
Basado en la norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Homologación	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Certificado para la función de seguridad según ISO 13849 e IEC 61508 (SIL)	Hasta SIL 2 en modo High Demand
Magnitud de la medición	Ángulo de giro
Principio de medición	magnético Reed
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Función del elemento de conmutación	contacto conmutador
Repetición del punto de conmutación	+/- 1 deg
Corriente máxima de salida	500 mA
Capacidad de conmutación AC máxima	10 VA
Rendimiento DC máximo de conmutación	10 W
Caída de tensión	≤ 0,2 V
Anticortocircuitaje	no
Resistencia a sobrecargas	no existente
Señal de salida	digital
Margen de tensión de funcionamiento AC	19,2 ... 28,8 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	19,2 ... 28,8 V
Intensidad en reposo	0 ... 10 mA
Polos inconfundibles	para tensión de funcionamiento
Conexión eléctrica	borne roscado 9 contactos Enchufable
Longitud máx. de la línea	30 m
Racor de cables	M20
Diámetro máximo admisible del cable	5 ... 13 mm
Sección transversal nominal de conductor conectable	2,5 mm ²
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	1.000 g
Información sobre el material del cuerpo	Aleación forjable de aluminio
Indicación del estado	LED
Indicador de posición	rojo/verde
Margen de ajuste registro angular	0 ... 270 deg
Tipo de protección	IP65
Tensión de aislamiento	50 V
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Clase de protección	III
Clase de resistencia a la corrosión KBK	3
Grado de ensuciamiento	3