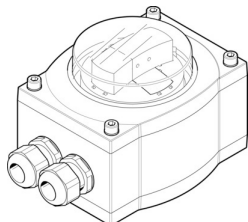


Unidad de detección SRAP-M-CA1-GR270-1-A-T2P20

Número de artículo: 568246

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Rectangular
Basado en la norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
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
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Magnitud de medición	Angulo de giro
Principio de medición	Magnético Hall
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Salida analógica	4-20 mA
Precisión de repetición de salida analógica en ± °	1 grado
Resistencia a cortocircuitos	sí
Resistencia a sobrecargas	Presente
Margen de tensiones de servicio DC	15 V...30 V
Corriente sin carga	12 mA...20 mA
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	9 pines Borne atornillado Enchufable
Sección nominal del conductor conectable	2.5 mm ²
Racor de cables	M20
Diámetro del cable admisible	5 mm...13 mm
Longitud máx. del cable	30 m
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	1000 g
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado
Indicador de posición	rojo/verde
Posibilidades de ajuste	Teach-In Teach-in a través de la conexión eléctrica
Margen de ajuste para la detección de ángulo	0 grado...270 grado

Característica	Valor
Grado de protección	IP65
Tensión de aislamiento	50 V
Resistencia a los picos de tensión	0.8 kV
Clase de protección	III
Clase de resistencia a la corrosión CRC	3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de ensuciamiento	3