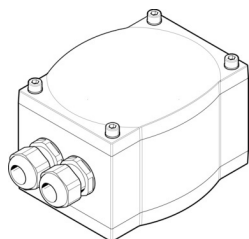


# Unidad de detección SRAP-M-CA1-270-1-A-T2P20

Número de artículo: 570527

**FESTO**



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma constructiva                                 | Rectangular                                                                             |
| Basado en la norma                                 | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                                    |
| Certificación                                      | RCM<br>c UL us - Recognized (OL)                                                        |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)   | Según Directiva de máquinas CEM de la UE<br>Según la Directiva RoHS de la UE            |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa del Reino Unido sobre CEM<br>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<br>Borne atornillado<br>Enchufable                                              |
| Sección nominal del conductor conectable           | 2.5 mm²                                                                                 |
| 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                                                            |
| Posibilidades de ajuste                            | Teach-In<br>Teach-in a través de la conexión eléctrica                                  |
| Margen de ajuste para la detección de ángulo       | 0 grado...270 grado                                                                     |
| Grado de protección                                | IP65                                                                                    |

| Característica                          | Valor                        |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| 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                            |