

Caja de finales de carrera SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12

Número de artículo: 8137100

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Homologación | RCM Mark c CSA us (OL) |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Caracteres KC | KC-EMV |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Principio de medición | inductivo |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Salida | NAMUR |
| Función del elemento de conmutación | contacto cerrado en reposo |
| Frecuencia máx. de conmutación | 2.000 Hz |
| Corriente máxima de salida DC | 3 mA |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 8,2 V |
| Conexión eléctrica | M12 |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Conector |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable | recto |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva | redondo |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | M12x1, codificación A según EN 61076-2-101 |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 8 |
| Sección transversal nominal de conductor conectable | 0,25 ... 2,5 mm ² |
| Racor de cables | M20x1,5 |
| Diámetro máximo admisible del cable | 5 ... 13 mm |
| Dimensiones A x L x H | 127 mm x 111 mm x 122 mm |
| Las conexiones para el posicionador y el sensor de posición corresponden a la norma | VDI/VDE 3845 tamaño AA 1 |
| Posición de montaje | indistinto |
| Peso del producto | 800 g |
| Color del cuerpo | Gris |
| Material de la carcasa | Fundición inyectada de aluminio |
| Material de las juntas | NBR |
| Material del eje | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de los tornillos | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de la escuadra de fijación | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material del anillo de muelle | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de la arandela | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de la tapa | PC |
| Indicador de posición | Amarillo / rojo |
| Margen de ajuste registro angular | 0 ... 90 deg |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... 50 °C |
| Tipo de protección | IP67 NEMA 4/4X |
| Resistencia a los golpes | Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27 |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Resistencia a los impactos | Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Grado de ensuciamiento | 3 |