

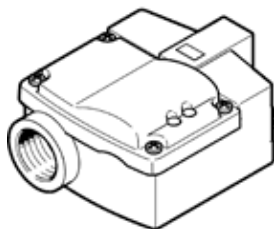
# Caja de finales de carrera

## SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

Número de artículo: 3568165

FESTO

Para la retroalimentación eléctrica y control de la posición de las válvulas de procesos continuos accionadas con actuadores giratorios neumáticos; principio de medición inductivo.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Construcción  | Angular   |
| Basado en la norma                                    | EN 60947-5-2<br>VDI/VDE 3845  |
| Homologación  | RCM Mark<br>c UL us (OL)  |
| Marca CE (ver declaración de conformidad)             | según la normativa UE sobre EMC<br>según la directiva RoHS-RL de la UE            |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)    | Según la normativa CEM del Reino Unido<br>Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Caracteres KC   | KC-EMV  |
| Indicación sobre el material                          | Conforme con RoHS   |
| Principio de medición                                 | inductivo   |
| Temperatura ambiente                                  | -25 ... 70 °C   |
| Salida  | PNP   |
| Función del elemento de conmutación                   | contacto de trabajo   |
| Frecuencia máx. de conmutación                        | 500 Hz  |
| Corriente máxima de salida DC                         | 100 mA  |
| Caída de tensión                                      | ≤ 3 V   |
| Corriente residual                                    | 0 ... 0,5 mA  |
| Anticortocircuitaje                                   | ciclos  |
| Margen de tensión de funcionamiento DC                | 10 ... 30 V   |
| Intensidad en reposo                                  | ≤ 25 mA   |
| Polos inconfundibles                                  | para todas las conexiones eléctricas  |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión                | Soporte multitubo   |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable                | recto   |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva              | redondo   |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión             | Borne de conexión elástica  |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos     | 10  |
| Sección transversal nominal de conductor conectable   | 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Racor de cables                                       | M12x1,5<br>M20x1,5  |
| Tipo de fijación                                      | atornillado   |
| Posición de montaje                                   | indistinto  |
| Peso del producto                                     | 170 g   |
| Material de la carcasa                                | PBT   |
| Material de los tornillos                             | Acero inoxidable de aleación fina   |
| Indicación de unidad dispuesta para el funcionamiento | LED verde   |
| Indicación del estado                                 | LED amarillo  |
| Indicación de estado                                  | LED amarillo = Estado de conmutación de la válvula                                |
| Temperatura de almacenamiento                         | -25 ... 70 °C   |
| Tipo de protección                                    | IP67  |
| Resistencia a los golpes                              | Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27     |

| <b>Característica</b>      | <b>Valor</b>   |
|----------------------------|--|
| Resistencia a los impactos | Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6 |
| Conformidad PWIS           | VDMA24364-Zona III   |
| Grado de ensuciamiento     | 3  |