

# Conexión de sensores CASM-S-D2-R3

Número de artículo: 549292

**FESTO**



## Hoja de datos

| Característica                                              | Valor                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Función de diagnóstico                                      | Indicación mediante diodo emisor de luz                                                 |
| Posición de montaje                                         | Cualquiera                                                                              |
| Demanda de alimentación eléctrica                           | PELV                                                                                    |
| Tensión nominal de funcionamiento DC                        | 24 V                                                                                    |
| Puenteo en cortes de red                                    | 10 ms                                                                                   |
| Ondulación residual                                         | 4 Vpp                                                                                   |
| Consumo de corriente a la tensión de funcionamiento nominal | 40 - 50 mA                                                                              |
| Fluctuaciones de tensión admisibles                         | +/- 25 %                                                                                |
| Certificación                                               | RCM                                                                                     |
| Símbolo KC                                                  | KC-CEM                                                                                  |
| 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 |
| Resistencia duradera a choques según DIN/IEC 68 parte 2-82  | Controlado según grado 2                                                                |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC                     | 1 - riesgo de corrosión bajo                                                            |
| Conformidad PWIS                                            | VDMA24364-B2-L                                                                          |
| Temperatura de almacenamiento                               | -20 °C...70 °C                                                                          |
| Humedad relativa del aire                                   | 95 %<br>Sin condensación                                                                |
| Grado de protección                                         | IP67<br>Conector en estado enchufado                                                    |
| Resistencia a vibraciones según DIN/IEC 68 parte 2-6        | Controlado según grado 2                                                                |
| Temperatura ambiente                                        | 0 °C...55 °C                                                                            |
| Peso del producto                                           | 128 g                                                                                   |
| Conexión eléctrica del sistema de medición                  | M12<br>Zócalo<br>5 pines                                                                |
| Conexión eléctrica interfaz de control                      | Conector<br>M9<br>5 pines                                                               |
| Interfaz de control                                         | Digital<br>Bus CAN con protocolo de Festo<br>Sin resistencia de terminación             |

| <b>Característica</b> | <b>Valor</b>        |
|-----------------------|---------------------|
| Tipo de fijación      | Con taladro pasante |
| Material del cuerpo   | PBT, reforzado      |