

# Sensor SKDA-0.8-AB-G2

Número de artículo: 8176314

**FESTO**



## Hoja de datos

| Característica                                             | Valor                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Margen de medición de fuerza                               | 0 kN...0.8 kN                                                                                                                                                                                                                            |
| Margen de calibración                                      | -0.2 kN...1 kN                                                                                                                                                                                                                           |
| Carga límite                                               | 1.5 kN                                                                                                                                                                                                                                   |
| Margen de tensiones de servicio DC                         | 10 V...30 V                                                                                                                                                                                                                              |
| Salida analógica                                           | 4-20 mA                                                                                                                                                                                                                                  |
| Precisión de la salida analógica en $\pm$ %FS              | 0.2 %FS                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material del cuerpo                                        | Aleación de aluminio forjado<br>Acero inoxidable de alta aleación                                                                                                                                                                        |
| Nota sobre el material                                     | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                                                                                                                                        |
| Conformidad PWIS                                           | VDMA24364-Zona III                                                                                                                                                                                                                       |
| Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio | No pueden utilizarse metales con un contenido de cobre, zinc o níquel superior al 5 %. Quedan exceptuados el níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuito impreso, cables, conectores eléctricos y bobinas. |
| Peso del producto                                          | 0.2 kg                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura ambiente                                       | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                                           |
| Grado de protección                                        | IP67                                                                                                                                                                                                                                     |
| Conexión eléctrica                                         | 5 pines<br>Codificación A<br>Zócalo<br>M12x1                                                                                                                                                                                             |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC                    | 0 - sin riesgo de corrosión                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                  |