

Sensor
SKDA-100-AB-G2
 Número de artículo: 8161505

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Margen de medición de fuerza	0 kN...100 kN
Margen de calibración	-8 kN...108 kN
Carga límite	150 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 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	2.5 kg
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Grado de protección	IP67
Conexión eléctrica	5 pines Codificación A Zócalo 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 Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido