

# Sensor SKDA-7-AB-G2

Número de referência: 8176317

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                         | Valor                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taxa de medição da força                               | 0 kN...7 kN                                                                                                                                                                                                        |
| Taxa de calibração                                     | -0.5 kN...7.5 kN                                                                                                                                                                                                   |
| Carga limite                                           | 15 kN                                                                                                                                                                                                              |
| Faixa da tensão de operação CC                         | 10 V...30 V                                                                                                                                                                                                        |
| Saída analógica                                        | 4 - 20 mA                                                                                                                                                                                                          |
| Precisão da saída analógica em $\pm$ %FS               | 0.2 %FS                                                                                                                                                                                                            |
| Material da caixa                                      | Liga de alumínio forjada<br>Aço inoxidável de liga alta                                                                                                                                                            |
| Observação sobre os materiais                          | Em conformidade com a RoHS                                                                                                                                                                                         |
| Em conformidade com LABS                               | VDMA24364 zona III                                                                                                                                                                                                 |
| Adequação para a produção de baterias de íões de lítio | Não se podem utilizar metais com mais de 5% de cobre em massa, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas. |
| Peso do produto                                        | 0.3 kg                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura ambiente                                   | -20 oC...80 oC                                                                                                                                                                                                     |
| Nível de proteção                                      | IP67                                                                                                                                                                                                               |
| Ligação elétrica                                       | 5 pinos<br>Programação A<br>Tomada<br>M12 x 1                                                                                                                                                                      |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                 | 0 - Sem resistência à corrosão                                                                                                                                                                                     |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)           | De acordo com a Diretiva EMC da UE<br>De acordo com a diretiva RoHS da UE                                                                                                                                          |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)         | De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV<br>De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido                                                                                                  |