

## Sensore SKDA-100-AB-G2

Codice prodotto: 8161505

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                            | Valore                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intervallo di misurazione della forza                     | 0 kN...100 kN                                                                                                                                                                                                                                          |
| Intervallo di calibrazione                                | -8 kN...108 kN                                                                                                                                                                                                                                         |
| Carico max.                                               | 150 kN                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                     | 10 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                            |
| Uscita analogica                                          | 4 - 20 mA                                                                                                                                                                                                                                              |
| Precisione uscita analogica : $\pm$ %FS                   | 0.2 %FS                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materiale corpo                                           | Lega di alluminio battuto<br>Acciaio inossidabile ad alta lega                                                                                                                                                                                         |
| Nota sui materiali                                        | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                                                                                                                                                              |
| Conformità PWIS                                           | VDMA24364 zona III                                                                                                                                                                                                                                     |
| Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio | I metalli con una frazione massica di rame, zinco o nichel superiore al 5% non vengono utilizzati. Sono esclusi il nichel negli acciai, le superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine |
| Peso prodotto                                             | 2.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente                                      | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                                                         |
| Grado di protezione                                       | IP67                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Collegamento elettrico                                    | A 5 poli<br>Codifica A<br>Connettore femmina<br>M12x1                                                                                                                                                                                                  |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                  | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione                                                                                                                                                                                                                |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)           | Conforme Direttiva EMC<br>Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni UK per CEM<br>Istruzioni RoHS UK                                                                                                                                               |