

## Елемент сензорен SKDA-7-AB-G2

Номер на част: 8176317

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон на измерване на силата                                | 0 kN...7 kN                                                                                                                                                                                                                            |
| Диапазон на калибриране                                        | -0.5 kN...7.5 kN                                                                                                                                                                                                                       |
| Пределно натоварване                                           | 15 kN                                                                                                                                                                                                                                  |
| Диапазон на работното напрежение DC                            | 10 V...30 V                                                                                                                                                                                                                            |
| Аналогов изход                                                 | 4 - 20 mA                                                                                                                                                                                                                              |
| Точност на аналоговия изход в $\pm$ %FS                        | 0.2 %FS                                                                                                                                                                                                                                |
| Материал на тялото                                             | Алуминиева ковка сплав<br>високолегирана стомана, неръждаема                                                                                                                                                                           |
| Указание за материала                                          | Съответствие с RoHS                                                                                                                                                                                                                    |
| Сертификат за LABS                                             | VDMA24364 зона III                                                                                                                                                                                                                     |
| Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори   | Металите с повече от 5 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платки, проводници, електрически щекерни съединители и бобини |
| Тегло на продукта                                              | 0.3 kg                                                                                                                                                                                                                                 |
| Температура на околната среда                                  | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                                         |
| Клас защита                                                    | IP67                                                                                                                                                                                                                                   |
| Електрическо присъединяване                                    | 5-полюсно<br>А-кодиран<br>Куплунг<br>M12x1                                                                                                                                                                                             |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                             | 0 - няма опасност от корозия                                                                                                                                                                                                           |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС<br>съгласно Директива RoHS на ЕС                                                                                                                                                                     |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS                                                                                                                     |