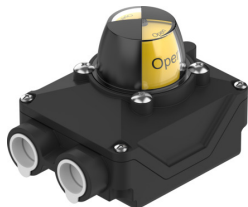


# Nadstavba koncových snímačov SRBK-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

Číslo dielu: 8182183

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                      | Hodnota                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)      | podľa smernice EU-EMV<br>smernica EÚ k nízkemu napätiu<br>podľa smernice EÚ RoHS                                  |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)    | podľa predpisov UK RoHS pre EMV<br>podľa predpisov UK RoHS<br>podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá |
| Pokyny k materiálu                         | V zhode s RoHS                                                                                                    |
| Merané hodnoty                             | Poloha                                                                                                            |
| Princíp merania                            | mechanicky/elektricky                                                                                             |
| Rozsah snímania                            | 0 stupeň...90 stupeň                                                                                              |
| Teplota okolia                             | -20 °C...70 °C                                                                                                    |
| Spínací výstup                             | kontaktný                                                                                                         |
| Funkcia spínacieho prvku                   | Prepínač, jedнопólový                                                                                             |
| Max. napätie spínacích výstupov DC         | 30 V                                                                                                              |
| Max. výstupný prúd AC                      | 3000 mA                                                                                                           |
| Max. výstupný prúd DC                      | 1000 mA                                                                                                           |
| Rozsah prevádzkového napätia AC            | 0 V...230 V                                                                                                       |
| Rozsah prevádzkového napätia DC            | 0 V...30 V                                                                                                        |
| Mikrospínač - typ                          | Omron SS-5                                                                                                        |
| Elektrický prípoj                          | Skrutkovacia svorkovnica                                                                                          |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja           | Svorkovnica                                                                                                       |
| Elektrický prípoj 1, káblový výstup        | priamy                                                                                                            |
| Elektrický prípoj 1, tvar                  | hranatý                                                                                                           |
| Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika | Skrutkovacia svorkovnica                                                                                          |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl       | 10                                                                                                                |
| Prípojiteľný menovitý prierez vodiča       | 0.25 mm²...2.5 mm²                                                                                                |
| Konektor kábla                             | M20x1,5                                                                                                           |
| Rozmery Š x D x V                          | 119 mm x 85 mm x 89 mm                                                                                            |
| Spôsob upevnenia                           | na prírubu podľa ISO 5211                                                                                         |
| Montážna poloha                            | ľubovoľná                                                                                                         |
| Hmotnosť výrobku                           | 360 g                                                                                                             |
| Farba telesa                               | čierna                                                                                                            |

| Charakteristický znak              | Hodnota                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Materiál telesa                    | PA                                                                        |
| Materiál tesnení                   | NBR                                                                       |
| Materiál hriadeľa                  | PA                                                                        |
| Materiál skrutiek                  | Ušľachtilá oceľ                                                           |
| Materiál upevňovacieho uholníka    | PA                                                                        |
| Materiál rozperného krúžka         | Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                                         |
| Materiál ochranného krytu          | PC                                                                        |
| Indikácia spínacieho stavu         | optický                                                                   |
| Indikátor polohy                   | žltá / červená                                                            |
| Nastavovací rozsah snímania uhla   | 0 stupeň...90 stupeň                                                      |
| Skladovacia teplota                | -20 °C...50 °C                                                            |
| Druh krytia                        | IP66<br>IP67                                                              |
| Trieda krytia                      | II                                                                        |
| Odolnosť proti nárazom             | Test nárazov so stupňom intenzity 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27     |
| Odolnosť proti vibráciám           | Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii                               |
| Zhoda s LABS                       | VDMA24364 zóna III                                                        |
| Stupeň znečistenia                 | 3                                                                         |