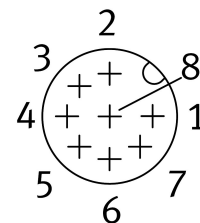
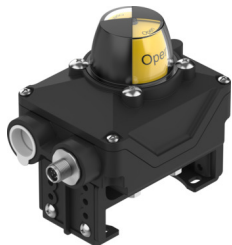


# Végálláskapcsoló feltét SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12

Cikkszám: 8182182

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                          | Érték                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                                    |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint<br>az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                             |
| Méreték                                           | Pozíció                                                                                                                                                                       |
| Mérési elv                                        | induktív                                                                                                                                                                      |
| Mérési tartomány                                  | 0 deg...90 deg                                                                                                                                                                |
| Környezeti hőmérséklet                            | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                |
| Kapcsolókimenet                                   | PNP                                                                                                                                                                           |
| Kapcsolóelem-funkció                              | Záró                                                                                                                                                                          |
| Max. DC kimeneti áram                             | 100 mA                                                                                                                                                                        |
| Feszültségesés                                    | 3 V                                                                                                                                                                           |
| Maradékáram                                       | 0 mA...0.5 mA                                                                                                                                                                 |
| Rövidzárlat elleni védelem                        | ciklusos                                                                                                                                                                      |
| DC üzemi feszültségi tartomány                    | 10 V...30 V                                                                                                                                                                   |
| Üresjárat áram                                    | 15 mA                                                                                                                                                                         |
| Póluscsera elleni védelem                         | minden elektromos csatlakozóhoz                                                                                                                                               |
| Mikrokapcsoló típusa                              | P&F NBB2-V3-E2                                                                                                                                                                |
| Elektromos csatlakozó                             | M12x1                                                                                                                                                                         |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód        | Csatlakozó                                                                                                                                                                    |
| 1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés          | egyenes                                                                                                                                                                       |
| 1. elektromos csatlakozás, kialakítás             | kerek                                                                                                                                                                         |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika     | M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint                                                                                                                                       |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma      | 8                                                                                                                                                                             |
| Kábelcsavarzat                                    | M20x1,5                                                                                                                                                                       |

| Jellemző                                                                          | Érték                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méretetek: Sz x H x M                                                             | 143 mm x 85 mm x 128 mm<br>143 mm x 85 mm x 138 mm<br>143 mm x 85 mm x 158 mm<br>159 mm x 85 mm x 128 mm<br>159 mm x 85 mm x 138 mm |
| A pozícionáló csatlakozási pontja és a helyzetviszajelző megfelel a szabványoknak | VDI/VDE 3845, AA 1 méret<br>VDI/VDE 3845, AA 2 méret<br>VDI/VDE 3845, AA 3 méret                                                    |
| Beépítési helyzet                                                                 | tetszés szerint                                                                                                                     |
| Terméksúly                                                                        | 500 g                                                                                                                               |
| Ház színe                                                                         | fekete                                                                                                                              |
| Ház alapanyaga                                                                    | PA                                                                                                                                  |
| Tömítések alapanyaga                                                              | NBR                                                                                                                                 |
| Tengely alapanyaga                                                                | PA                                                                                                                                  |
| Csavarok alapanyaga                                                               | Rozsdamentes acél                                                                                                                   |
| Felfogó szögelem alapanyaga                                                       | PA                                                                                                                                  |
| Rögzítő gyűrű alapanyaga                                                          | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                                                  |
| Védősapka alapanyaga                                                              | PC                                                                                                                                  |
| Kapcsolásiállapot kijelző                                                         | optikai                                                                                                                             |
| Pozíció jelző                                                                     | sárga / piros                                                                                                                       |
| Szögérzékelés beállítási tartománya                                               | 0 deg...90 deg                                                                                                                      |
| Csapághőmérséklet                                                                 | -20 °C...50 °C                                                                                                                      |
| Védettség                                                                         | IP66<br>IP67                                                                                                                        |
| Ütésállóság                                                                       | Ütésvizsgálat 1. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint                                                                    |
| Rezgésállóság                                                                     | Szállítási vizsgálat 1. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint                                                               |
| KBK korrózióállósági osztály                                                      | 3 - nagy korróziós igénybevétel                                                                                                     |
| LABS konformitás                                                                  | VDMA24364-Zone III                                                                                                                  |
| Szennyezettségi fok                                                               | 3                                                                                                                                   |