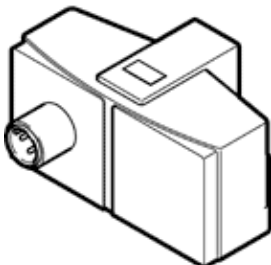


# Nadstavba koncových snímačov SRBG-C1-N-1-ZU-M12

číslo dielca: 3568056

FESTO

Pre elektrické snímanie a kontrolu polohy pri procesných ventiloch ovládaných pneumatickými kynnými pohonmi, spôsob merania - indukčný.



## údajový list

| charakteristický znak                      | Hodnota  |
|--|--|
| Typ  | hranatý  |
| podľa normy                                | EN 60947-5-2<br>VDI/VDE 3845   |
| Osvedčenie                                 | CCC<br>RCM Mark<br>c UL us (OL)  |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)      | podľa smernice EU-EMV<br>podľa EU-RoHS-RL                              |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)  | podľa UK predpisov pre EMC<br>podľa UK RoHS predpisov                  |
| KC značka                                  | KC-EMV   |
| Oddelenie vydávajúce certifikát            | 2020960305001335   |
| Materiálový údaj                           | zhoda s RoHS   |
| princíp merania                            | induktívny   |
| Teplota okolia                             | -25 ... 70 °C  |
| Spínací výstup                             | bezkontaktný 2-drátový   |
| Funkcia spínacieho prvku                   | spínač   |
| Max. spínacia frekvencia                   | 500 Hz   |
| Max. výstupný prúd DC                      | 100 mA   |
| Pokles napätia                             | ≤ 6 V  |
| Minimálny záťažový prúd                    | 4 mA   |
| Zvyškový prúd                              | 0 ... 1 mA   |
| Rozsah pracovného napätia DC               | 6 ... 60 V   |
| Ochrana proti prepólovaniu                 | pre všetky elektrické prípojky   |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja           | Zástrčka   |
| Elektrický prípoj 1, výstup kábla          | Priamy   |
| Elektrický prípoj 1, tvar                  | okrúhly  |
| Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika | M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101                                 |
| Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl       | 4  |
| Typ upevnenia                              | Priskrutkovaním  |
| montážna poloha                            | ľubovoľný  |
| Hmotnosť výrobku                           | 70 g   |
| Materiál telesa                            | PBT  |
| Materiál skrutiek                          | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                      |
| Ukazovateľ prevádzkového stavu             | žltá LED   |
| Teplota skladovania                        | -25 ... 70 °C  |
| Spôsob ochrany                             | IP67   |
| Pevnosť proti otrasom                      | Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27       |
| Odolnosť proti vibráciám                   | Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| LABS - konformita                          | VDMA24364 - zóna III   |
| Stupeň znečistenia                         | 3  |