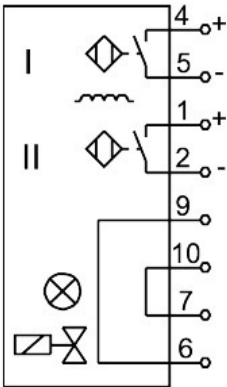


# Skrzynka z czujnikami SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2

Numer produktu: 3568166

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                        | Wartość                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                  | prostokątne                                                                               |
| W oparciu o normę                            | EN 60947-5-2<br>VDI/VDE 3845                                                              |
| Certyfikacja                                 | CCC<br>RCM Mark<br>c UL us (OL)                                                           |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)         | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)       | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS                                          |
| Znak KC                                      | KC-EMV                                                                                    |
| Jednostka certyfikująca                      | 2024010305706390                                                                          |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                 |
| Zasada pomiaru                               | indukcyjny                                                                                |
| Temperatura otoczenia                        | -25 °C...70 °C                                                                            |
| Wyjście dwustanowe                           | bezstykowy, 2 przewody                                                                    |
| Funkcja elementu przełączającego             | Normalnie otwarty                                                                         |
| Maks. częstotliwość przełączania             | 500 Hz                                                                                    |
| Maks. prąd wyjściowy DC                      | 100 mA                                                                                    |
| Spadek napięcia                              | 6 V                                                                                       |
| Minimalny prąd obciążenia                    | 4 mA                                                                                      |
| Prąd resztkowy                               | 0 mA...1 mA                                                                               |
| Zakres napięcia roboczego DC                 | 6 V...60 V                                                                                |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji             | do wszystkich przyłączy elektrycznych                                                     |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza    | Listwa zaciskowa                                                                          |
| Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla | proste                                                                                    |

| Cechy                                                          | Wartość                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przylącze elektryczne 1, konstrukcja                           | okrągły                                                                                                   |
| Przylącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa               | Zacisk sprężynowy                                                                                         |
| Przylącze elektryczne 1, liczba pinów/żył                      | 10                                                                                                        |
| Możliwość podłączenia przewodu o nominalnym przekroju przewodu | 0.2 mm²...2.5 mm²                                                                                         |
| Przepust kablowy                                               | M20X1,5                                                                                                   |
| Typ mocowania                                                  | przykręcane                                                                                               |
| Pozycja montażu                                                | dowolny                                                                                                   |
| Waga produktu                                                  | 170 g                                                                                                     |
| Materiał obudowy                                               | PBT                                                                                                       |
| Materiał śrub                                                  | Stal wysokostopowa nierdzewna                                                                             |
| Wskaźnik stanu przełączenia                                    | Dioda LED żółta                                                                                           |
| Wskaźnik stanu                                                 | Dioda żółta = stan przełączania zaworu                                                                    |
| Temperatura przechowywania                                     | -25 °C...70 °C                                                                                            |
| Stopień ochrony                                                | IP67                                                                                                      |
| Odporność na wstrząsy                                          | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27                      |
| Odporność na drgania                                           | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Zgodność z LABS                                                | VDMA24364-strefa III                                                                                      |
| Stopień zanieczyszczenia                                       | 3                                                                                                         |