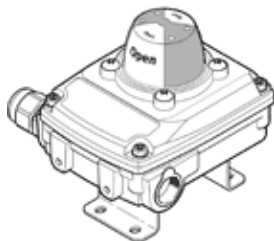


# Cutie de senzori SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20

Cod: 3482811

FESTO

pentru feedback electric si monitorizarea pozitiei ventilelor de proces actionate cu actuatore oscilante.



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare   |
|---|---|
| Aprobare  | c CSA us (OL)   |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)                                       | conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute in conformitate cu directivele EU RoHS |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)                               | conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice conform reglementarilor UK RoHS                |
| Marcaj KC   | KC-EMV  |
| Indicatie material  | conform RoHS  |
| Safety Integrity Level (SIL) = Nivel de siguranta integrata                       | SIL 2   |
| Principiu de masurare   | magnetic Reed   |
| Temperatura mediului  | -20 ... 80 °C   |
| Iesire de comutare  | cu contact  |
| Functie de element de comutare  | Comutator, pol unic   |
| Curent maxim iesire AC  | 0,18 A  |
| Curent maxim iesire DC  | 0,25 A  |
| Domeniul tensiunilor de operare AC  | 0 ... 120 V   |
| Domeniul tensiunilor de operare DC  | 0 ... 175 V   |
| Conectare electrica   | clema cu insurubare   |
| Conexiune electrica 1, tipul conexiunii   | regleta conexiuni   |
| Conexiune electrica 1, iesirea cablului   | Drept   |
| Conexiune electrica 1, tehnica de conectare                                       | Borna cleme   |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire   | 10  |
| Sectiune transversala a conductorului nominal                                     | 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Fiting de cablu   | M20x1,5   |
| Diametru cablu permis   | 5 ... 13 mm   |
| Dimensiuni l x L x l  | 127 mm x 98 mm x 122 mm   |
| Oglinda de conexiune pentru pozitioner si senzori de pozitie conform standardului | VDI/VDE 3845 marimea AA 1   |
| pozitie instalare   | Oricare   |
| Greutate produs   | 800 g   |
| Culoare carcasa   | gri   |
| Materialul carcasei   | Aluminiu turnat sub presiune  |
| Materialul etansarilor  | NBR   |
| Materialul axului   | otel inoxidabil aliaj inalt   |
| Materialul suruburilor  | otel inoxidabil aliaj inalt   |
| Materialul dopului  | PA  |
| Materialul suportului de montaj   | otel inoxidabil aliaj inalt   |
| Materialul indicatorului  | PC  |
| Informatii despre materialele cablurilor de conectare                             | PA  |
| Materialul inelului de fixare   | otel inoxidabil aliaj inalt   |
| Materialul saibei   | otel inoxidabil aliaj inalt   |
| Materialul capacului  | PC  |
| Indicator pozitie   | Galben / rosu   |
| Domeniu de ajustare pentru detectarea unghiului                                   | 0 ... 90 deg  |

| Caracteristica                       | valoare   |
|--------------------------------------|---|
| Temperatura de depozitare            | -20 ... 50 °C   |
| Tip de protectie                     | IP67<br>NEMA 4/4X   |
| Rezistenta la soc                    | Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27     |
| Rezistenta la vibratii               | Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 - Fara rezistenta la coroziune  |
| Conformitatea PWIS                   | VDMA24364-zona III  |
| Grad de contaminare                  | 3   |