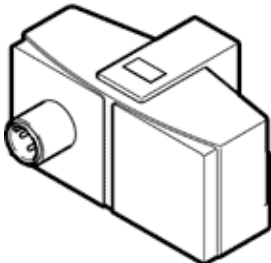


Cutie de senzori SRBG-C1-N-1-P-M12

Cod: 3568055

FESTO

pentru feedback electric si monitorizarea pozitiei ventilelor de proces actionate cu actuatore oscilante, principiu de masurare inductiv.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| Model | Unghiular |
| bazat pe norme | EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845 |
| Aprobare | RCM Mark c UL us (OL) |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS |
| Marcaj KC | KC-EMV |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Principiu de masurare | inductiv |
| Temperatura mediului | -25 ... 70 °C |
| Iesire de comutare | PNP |
| Funcție de element de comutare | inchizator |
| Frecventa maxima de comutare | 500 Hz |
| Curent maxim iesire DC | 100 mA |
| Cadere de tensiune | ≤ 3 V |
| Curent rezidual | 0 ... 0,5 mA |
| Rezistenta la scurt-circuit | pulsatil |
| Domeniul tensiunilor de operare DC | 10 ... 30 V |
| Curent de mers in gol | ≤ 25 mA |
| protectie contra inversarii polaritatii | Pentru toate conexiunile electrice |
| Conexiune electrica 1, tipul conexiunii | stecher |
| Conexiune electrica 1, iesirea cablului | Drept |
| Conexiune electrica 1, design | rotund |
| Conexiune electrica 1, tehnica de conectare | M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire | 4 |
| tip fixare | Filetat |
| pozitie instalare | Oricare |
| Greutate produs | 70 g |
| Materialul carcasei | PBT |
| Materialul suruburilor | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Indicator gata de operare | LED verde |
| Afisarea starii de comutare | LED galben |
| Temperatura de depozitare | -25 ... 70 °C |
| Tip de protectie | IP67 |
| 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 |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-zona III |
| Grad de contaminare | 3 |