

Cutie senzor SRBP-M-CA1-YB270-MSA-20N-TP20-EX2

Cod: 568257

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| design | in unghiuri |
| bazat pe norme | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| aprobare | C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV conform directivei europene de protectie Ex (ATEX) |
| Gaz categoria ATEX | II 3G |
| tip gaz cu protectie la explozie si aprindere | Ex nA IIC T5 X Gc |
| Praf categoria ATEX | II 3D |
| tip praf cu protectie la aprindere si explozie | Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65 |
| Certificat ATEX in afara UE | EPL Dc (RU) EPL Gc (RU) |
| Explosion-proof ambient temperature | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| indicatie material | conform RoHS |
| Certificat pentru functionare safety conform ISO 13849 si IEC 61508 (SIL) | pana la SIL 2 high demand mode. |
| marimea de masurare | Unghi de rotatie |
| principiul de masurare | magnetic Reed |
| temperatura mediului | -20 ... 80 °C |
| functiune de element de comutare | inchizator |
| reproductibilitate punct de comutare | +/- 1 deg |
| putere de comutare max. AC | 10 VA |
| putere de comutare max. DC | 10 W |
| rezistenta la scurt-circuit | nu |
| rezistenta la suprasarcina | nu este disponibil |
| semnal de iesire | digital |
| Domeniul tensiunilor de operare DC | 7,8 ... 8,6 V |
| protectie contra inversarii polaritatii | pentru tensiune de operare |
| racord electric | clama cu insurubare cu 9 poli Plug-in |
| Lungimea maxima a conductelor | 30 m |
| fiting de cablu | M20 |
| diametru de cablu admisibil | 5 ... 13 mm |
| sectiune transversala a conductorului nominal | 2,5 mm ² |
| pozitie instalare | oricare |
| greutate produs | 1.000 g |
| informatii referitoare la material pentru carcasa | aliaj maleabil aluminiu |
| Indicator pozitie | galben/negru |
| Domeniu de reglare pentru achizitia unghiului | 0 ... 270 deg |
| tip de protectie | IP65 |
| Tensiune de izolare | 50 V |
| rezistenta la tensiune | 0,8 kV |
| clasa de protectie | III |
| clasa de rezistenta la coroziune KBK | 3 |
| grad de contaminare | 3 |