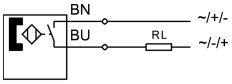
# Senzor de proximitate SMEO-1-LED-230-B

Numar piesa: 151671




## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Design | Constructie monobloc |
| Conform cu standardul | EN 60947-5-2 |
| Autorizare | RCM Mark |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform Directivei UE privind CEM<br>conform Directivei UE privind joasa tensiune<br>conform directivei RoHS a UE |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK<br>conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Variabila masurata | Pozitia |
| Principiul de masurare | element magnetic Reed |
| Temperatura ambianta | -20 °C...70 °C |
| Precizie de repetare | 0.2 mm |
| Iesire de comutare | contact bipolar |
| Functia elementului de comutare | Contact N/O |
| Timp de comutare | 0.5 ms<br>0.03 ms |
| Frecventa max. de comutare | 500 Hz |
| Curent de iesire max. CA | 250 mA |
| Curent de iesire max. CC | 120 mA |
| Capacitate de comutare CA max. | 40 VAM |
| Capacitate de comutare CC | 40 W |
| Cadere de tensiune | 4.5 V |
| Curent rezidual | 0 mA |
| Rezistenta la scurtcircuit | nu |
| Rezistenta la suprasarcina | indisponibil |
| Domeniu de tensiune de lucru CA | 5 V...250 V |
| Domeniu de tensiune de lucru CC | 5 V...200 V |
| Protectie la polaritate inversa | nu |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare | Cablu |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare | capat deschis |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire | 2 |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Conexiune directie de evacuare | longitudinal |
| Lungime cablu | 2.5 m |
| Culoare manta de cablu | gri |
| Material manta de cablu | PVC |
| Tipul de montare | cu accesorii |
| Cuplu de strangere | 2.9 Nm |
| Pozitie de instalare | orice |
| Greutate produs | 100 g |
| Culoarea carcasei | negru |
| Material carcasa | Rasina epoxidica<br>PC<br>PET<br>Otel<br>TPE-O<br>Zinc turnat sub presiune |
| Afisajul starii de comutare | LED galben |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -5 °C...70 °C |
| Tip de protectie | IP67 |
| Rezistenta la supratensiune | 4 kV |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B2-L |
| Nivel de poluare | 3 |