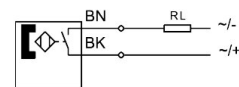


# Senzor de proximitate SMEO-4U-K-LED 230

Numar piesa: 150011

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                             | in jurul                                                                                                                                    |
| Conform cu standardul                              | DIN 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 |
| Principiul de masurare                             | element magnetic Reed                                                                                                                       |
| Temperatura ambianta                               | -20 °C...60 °C                                                                                                                              |
| Precizie de repetare                               | 0.2 mm                                                                                                                                      |
| Iesire de comutare                                 | contact bipolar<br>fara functie LED                                                                                                         |
| Funcția elementului de comutare                    | Contact N/O                                                                                                                                 |
| Timp de comutare                                   | 2 ms<br>0.05 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.                     | 10 VA                                                                                                                                       |
| Capacitate de comutare CC                          | 10 W                                                                                                                                        |
| Cadere de tensiune                                 | 4.5 V                                                                                                                                       |
| Rezistenta la scurtcircuit                         | nu                                                                                                                                          |
| Rezistenta la suprasarcina                         | indisponibil                                                                                                                                |
| Domeniu de tensiune de lucru CA                    | 12 V...250 V                                                                                                                                |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                    | 12 V...250 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                                                                                                                                           |
| Conexiune directie de evacuare                     | longitudinal                                                                                                                                |
| Lungime cablu                                      | 2.5 m                                                                                                                                       |

| Caracteristica              | Valoare        |
|-----------------------------|----------------|
| Material manta de cablu     | PVC            |
| Tipul de montare            | cu accesorii   |
| Cuplu de strangere          | 0.8 Nm         |
| Pozitie de instalare        | orice          |
| Greutate produs             | 70 g           |
| Material carcasa            | PET<br>TPE-O   |
| Afisajul starii de comutare | LED galben     |
| Tip de protectie            | IP67           |
| Rezistenta la supratensiune | 4 kV           |
| Conformitatea LABS          | VDMA24364-B2-L |
| Nivel de poluare            | 3              |