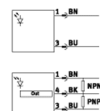
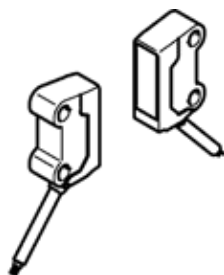


Bariera luminoasa SOOD-TB-R-PN

Cod: 8075656

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| Model | Design in bloc |
| Corespunde normelor | EN 60947-5-2 |
| Aprobare | RCM Mark c UL us - Recognized (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 |
| Departament eliberare certificate | UL E232949 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Principiu de masurare | optoelectronic |
| Metoda de detectie | bariera luminoasa emitor Receptor |
| Tip de lumina | rosu LED |
| Spot luminos maxim | 150 mm la 2000 mm |
| Raza de actiune | 0 ... 2.000 mm |
| Temperatura mediului | -25 ... 60 °C |
| Iesire de comutare | Push-pull |
| Funcție de element de comutare | PNP, comutare negru NPN, comutare alb |
| Frecventa maxima de comutare | 800 Hz |
| Curentul maxim de iesire | 50 mA |
| Cadere de tensiune | 0 ... 1,5 V |
| Rezistenta la scurt-circuit | pulsatil |
| Domeniul tensiunilor de operare DC | 10 ... 30 V |
| Pulsatii reziduale | 10% |
| Curent de mers in gol | 11 mA |
| protectie contra inversarii polaritatii | Pentru toate conexiunile electrice |
| Conexiune electrica 1, tipul conexiunii | cablu cu stecher |
| Conexiune electrica 1, tehnica de conectare | M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire | 3 |
| Conexiune electrica 1, tipul de montaj | Surub de reglare |
| Materialul contactului electric | Alama, placata cu aur |
| Lungimea cablului | 150 mm |
| Caracteristica cablu | standard |
| Materialul invelisului cablului | TPE-U(PUR) |
| tip fixare | cu orificiu |
| Cuplu de pornire | 0,5 Nm |
| pozitie instalare | Oricare |
| Greutate produs | 20 g |
| Materialul carcasei | ABS PC TPE-U(PU) |
| Indicator gata de operare | LED verde |

| Caracteristica | valoare |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Afisarea starii de comutare | LED galben |
| Afisarea rezervei de functionare | LED-ul galben clipeste |
| Tip de protectie | IP65 IP67 |
| Tensiune de izolare | 500 V |
| Rezistenta la tensiune | 1 kV |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - Rezistenta redusa la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-zona III |
| Grad de contaminare | 3 |