

PX1946

Optoelektronischer Sensor BOS 5K-PO-RD11-S75 Sn=200mm Lichttaster

Allgemeine Daten

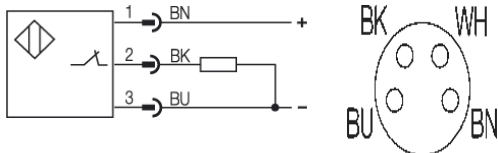
| | |
|---|-------------------|
| Baureihe / Serie | 5K |
| Sensortyp | Lichttaster |
| max. Schaltfrequenz | 500 Hz |
| Nennschaltabstand Sn in mm | 200 |
| gesicherter Schaltabstand in mm | einstellbar |
| Anzeige der Versorgungsspannung | Ja, grüne LED |
| Anzeige Schaltelement ein | Ja, gelbe LED |
| Umgebungstemperatur | -25...+55°C |
| Ein-/Ausschaltverzug | 1ms |
| Lichtart | Rotlicht, 660nm |
| Empfindlichkeitseinstellung zul. Fremdlicht in Lux | Poti 270° 5000 |
| Ausgangsfunktion | dunkelschaltend |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Abmessung | 42,3 x 19,5 x 10,8 |
| Gehäusewerkstoff | PC/PBT |
| Werkstoff der optisch aktiven Fläche | PC |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP67 |
| Anschlußart | Stecker S75 (M8 4-pol) |
| Gewicht | 10g |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Stromart | DC |
| Schaltfunktion | Öffner |
| Ausgangsart | PNP |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 24 |
| Bemessungsbetriebsstrom Ie | 100 |
| Betriebsspannung | 10...30V DC |
| Netzfrequenz | DC |
| Leerlaufstrom | ≤ 30mA |
| Spannungsfall | ≤ 1,2V |
| Kurzschlußfest | ja |
| Verpolschutz | ja |



Gebrauchskategorie
Schutzklasse

Datenblattnummer:

Begriffsbestimmungen siehe Hauptkatalog
Wenn nicht anders angegeben,
Werte nach IEC 60947-5-2 (DIN EN60947-5-2)

Balluff GmbH
Schurwaldstraße 9
D-73765 Neuhausen a.d.F.
Telefon (07158) 173-0 Telefax (07158) 5010

Datenblatt by CD-ROM - 04/2007

BALLUFF
sensors worldwide