

Optoelektronischer Sensor BLS 15K-S-G5-02 Sn=5000mm Einweglichtschanke Sender

Allgemeine Daten

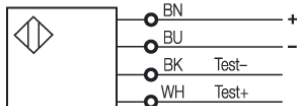
| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Baureihe / Serie | 15K |
| Sensortyp | Einweglichtschanke Sender |
| Nennschaltabstand Sn in mm | 5000 |
| gesicherter Schaltabstand in mm | 80% von Sn |
| Wiederholgenauigkeit | < 5% von Sn |
| Hysterese | < 20% |
| Anzeige der Versorgungsspannung | Ja, grüne LED |
| Anzeige Schaltelement ein | Nein |
| Anzeige Sonderfunktion | Nein |
| Umgebungstemperatur | -15...+55°C |
| Lichtart | Infrarot |
| Blindzone / min Reflektorabstand | 0 |
| Sonderfunktion | Testeingang |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Abmessung | 26x59x13 |
| Schockbeanspruchung | Halbsinus, 30gn, 11ms |
| Schwingbeanspruchung | 10...55Hz, 1,5mm Amplitude 3x2h |
| Gehäusewerkstoff | ABS UL 94 V-O |
| Werkstoff der optisch aktiven Fläche | PMMA |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP66 |
| Anschlußart | Kabel |
| Gewicht | 85g |
| Kabelart | PVC |

Elektrische Daten

| | |
|--|----------------|
| Stromart | DC |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 24V |
| Betriebsspannung | 10...30V DC |
| Restwelligkeit der Versorgungsspannung | max. 6% von UB |
| Netzfrequenz | DC |
| Verpolschutz | nein |
| Bemessungsisolationsspannung | 75V DC |



Gebrauchskategorie
Schutzklasse

DC 13

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