

## Optoelektronischer Sensor BLS 25K-5-G5-S 4 Sn=5000mm Einweglichtschranke Sender

### Allgemeine Daten

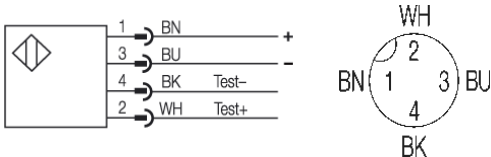
Baureihe / Serie	25K
Sensortyp	Einweglichtschranke Sender
Nennschaltabstand Sn in mm	5000
Wiederholgenauigkeit	< 5% von Sn
Hysterese	< 10%
Anzeige der Versorgungsspannung	Ja, grüne LED
Anzeige Schaltelement ein	Ja, rote LED
Umgebungstemperatur	-15...+55°C
Lichtart	Infrarot
Blindzone / min Reflektorabstand	-/0
Sonderfunktion	Testeingang

### Mechanische Daten

Abmessung	50x50x16
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	IP65
Anschlußart	Stecker S4 (M12)
Gewicht	80g

### Elektrische Daten

Stromart	DC
Bemessungsbetriebsspannung Ue	24V
Betriebsspannung	10...30V DC
Restwelligkeit der Versorgungsspannung	max. 6% von UB
Netzfrequenz	DC
Verpolschutz	ja
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