

# Optoelektronischer Sensor BLS 36K-XX-1T-S 4-C Sn=50000mm Einweglichtschanke Sender

## Allgemeine Daten

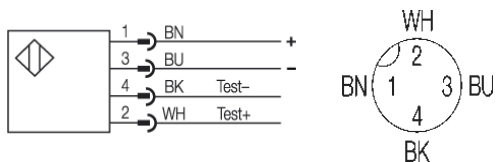
Baureihe / Serie	36K
Sensortyp	Einweglichtschanke Sender
Nennschaltabstand Sn in mm	50000
Anzeige der Versorgungsspannung	Ja, grüne LED
Anzeige Schaltelement ein	Ja, gelbe LED
Umgebungstemperatur	-20...+60°C
Lichtart	Infrarot, 880nm
zul. Fremdlicht in Lux	5000

## Mechanische Daten

Abmessung	65x55x20
Gehäusewerkstoff	ABS schlagfest
Werkstoff der optisch aktiven Fläche	PMMA
Schutzart nach IEC 60529	IP66
Anschlußart	Stecker S4 (M12)
Anschlußöffnung	Stecker 270° drehbar
Gewicht	130g
Steckverbindervorschlag	BKS-S20-3

## Elektrische Daten

Stromart	DC
Bemessungsbetriebsspannung Ue	24V
Betriebsspannung	10...30V DC
Restwelligkeit der Versorgungsspannung	< 10% von UB
Netzfrequenz	DC
Leerlaufstrom	<40mA
Verpolschutz	ja
Bemessungsisolationsspannung	250V AC
zul. Lastkapazität	0,33µF



Gebrauchskategorie DC 13  
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