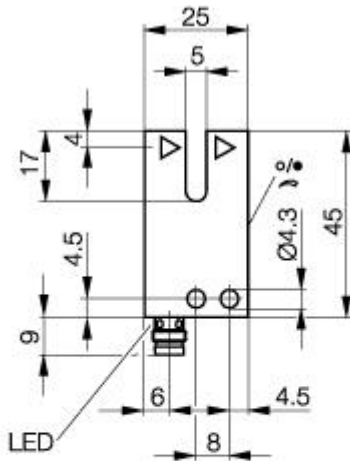


## Optoelektronische Sensoren

### BGL 5A-001-S 49

25x45x10  
 Sn = 5 mm  
 DC  
 3000 Hz



PX1492



Gebrauchskategorie **DC 13**

Produktinformation

Wenn nicht anders angegeben,  
 Werte nach IEC 947-5-2 (DIN EN60947-5-2)  
 Änderungen vorbehalten

Balluff GmbH  
 Postfach 1160  
 73761 Neuhausen  
 Telefon (07158) 173-0  
 Telefax (07158) 5010

### Allgemeine Daten

Sensortyp	Gabellichtschranke
Schaltfrequenz	3000 Hz
Nennschaltabstand Sn	mm 5
gesicherter Schaltabstand Sa	mm 5
Anzeige Schaltelement ein	Ja, rote LED
Umgebungstemperatur	°C -10...+60°C
Ein- Ausschaltverzug	0,2ms
Lichtart	Rotlicht
Empfindlichkeitseinstellung	Poti
zul. Fremdlicht	lux 10000

### Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	mm 25x45x10
Gehäusematerial	Aluminium eloxiert
Werkstoff der optisch aktiven Fläche	Glas
Schutzart	IP IP65
Anschlußart	Stecker S49 (M8 3-pol)
Gewicht	20g
Steckverbinderorschlag	BKS-S 48/BKS-S 49

### Elektrische Daten

Stromart	DC
Schaltfunktion	Schließer/Öffner umschaltbar
Ausgangsart	PNP
Bemessungsbetriebsspannung Ue	V 24V DC
Bemessungsbetriebsstrom Ie	mA 200mA
Betriebsspannung	V 10-30V
Leerlaufstrom	mA <35mA
Spannungsabfall	V <3V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja
Bemessungsisolationsspannung	V 75V DC
zul. Lastkapazität	0,2µF

19.10.2001 / Online -Datenblatt

**BALLUFF**