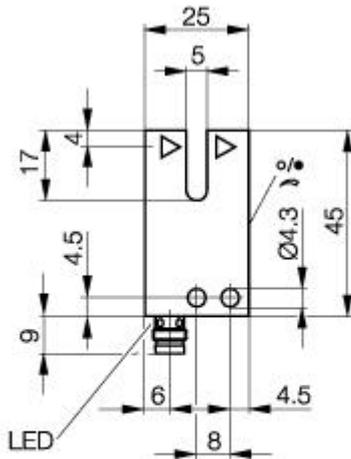


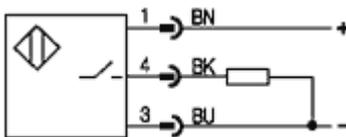
Optoelektronische Sensoren

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	75V DC
zul. Lastkapazität	0,2µF

19.10.2001 / Online -Datenblatt

BALLUFF