

Optoelektronischer Sensor BLS 25K-5-G5-02 Sn=5000mm Einweglichtschranke Sender

Allgemeine Daten

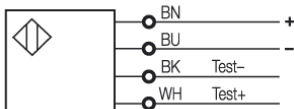
Baureihe / Serie	25K
Sensortyp	Einweglichtschranke Sender
Nennschaltabstand Sn in mm	5000
Wiederholgenauigkeit	< 5% von Sn
Hysterese	< 10%
Anzeige der Versorgungsspannung	Ja, grüne LED
Anzeige Schaltelement ein	Ja, rote LED
Umgebungstemperatur	-15...+55°C
Lichtart	Infrarot
Blindzone / min Reflektorabstand	-/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	Kabel
Gewicht	160g
Kabelart	PVC

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