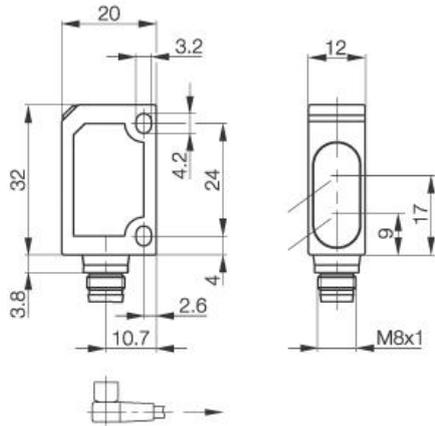


Optoelektronischer Sensor
BLS 6K-XX-1E-S75-C
Sn=6000mm
Einweglichtschranke Sender



PX1318b

Allgemeine Daten

Baureihe / Serie	6K
Sensortyp	Einweglichtschranke Sender
Nennschaltabstand Sn in mm	6000
Anzeige der Versorgungsspannung	Ja, gelbe LED
Umgebungstemperatur	-20...+60°C
Lichtart	Rotlicht

Mechanische Daten

Abmessung	32x20x12
Schockbeanspruchung	Halbsinus, 30gn, 11ms
Schwingbeanspruchung	10...55Hz, 1,5mm Amplitude 3x2h
Gehäusewerkstoff	ABS schlagfest
Werkstoff der optisch aktiven Fläche	PMMA
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Stecker S75 (M8 4-pol)
Gewicht	40g
Steckverbindervorschlag	BKS-S75

Elektrische Daten

Stromart	DC
Bemessungsbetriebsspannung Ue	24V
Betriebsspannung	10...30V DC
Restwelligkeit der Versorgungsspannung	< 10% von UB
Netzfrequenz	DC
Leerlaufstrom	<35mA
Kurzschlußfest	-
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