

Optoelektronischer Sensor BOS 21M-XT-LS11-S4 Sn=60000mm Einweglichtschränke Sender

Allgemeine Daten

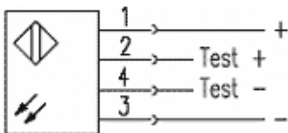
Baureihe / Serie	21M
Sensortyp	Einweglichtschränke Sender
Nennschaltabstand Sn in mm	60000
gesicherter Schaltabstand in mm	0...60000
Anzeige der Versorgungsspannung	ja, grüne LED
Anzeige Schaltelement ein	nein
Anzeige Sonderfunktion	nein
Umgebungstemperatur	-10...+50°C
Lichtart	Laser Rotlicht 650 nm

Mechanische Daten

Abmessung	50x42,5x15
Schockbeanspruchung	Halbsinus, 30gn, 11ms
Schwingbeanspruchung	55Hz, 1mm Amplitude 3x30Min
Gehäusewerkstoff	GD-Zn, Epoxy-beschichtet
Werkstoff der optisch aktiven Fläche	PMMA
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Stecker S4 (M12)
Gewicht	80g

Elektrische Daten

Stromart	DC
Bemessungsbetriebsspannung Ue	24
Betriebsspannung	10...30V DC
Restwelligkeit der Versorgungsspannung	< 15% von UB
Netzfrequenz	DC
Leerlaufstrom	≤ 35mA
Kurzschlußfest	ja
Verpolschutz	ja
Bemessungsisolationsspannung	75VDC



Gebrauchskategorie DC 13
Schutzklasse II

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