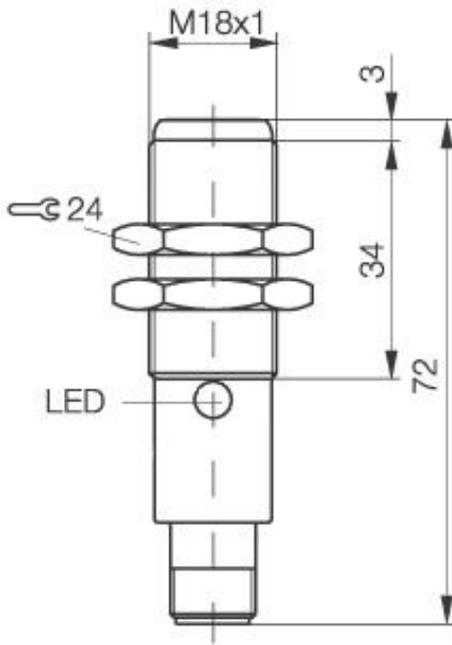


Optoelektronischer Sensor
BLS 18M-XX-1P-S 4-L
Sn=16000mm
Einweglichtschränke Sender



PX1443

Allgemeine Daten

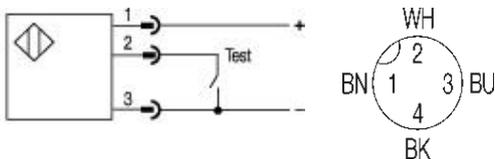
Baureihe / Serie	18M
Sensortyp	Einweglichtschränke Sender
Nennschaltabstand Sn in mm	16000
gesicherter Schaltabstand in mm	einstellbar
Anzeige der Versorgungsspannung	ja
Umgebungstemperatur	-15...+55°C
Ein-/Ausschaltverzögerung	< 5ms
Lichtart	Infrarot

Mechanische Daten

Abmessung	M18x72
Schockbeanspruchung	Halbsinus, 30gn, 11ms
Schwingbeanspruchung	10...55Hz, 1,5mm Amplitude 3x2h
Gehäusewerkstoff	CuZn vernickelt
Werkstoff der optisch aktiven Fläche	Glas
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Stecker S4 (M12)
Gewicht	65g
Steckverbindervorschlag	BKS-S20-2

Elektrische Daten

Stromart	DC
Bemessungsbetriebsspannung Ue	24V DC
Betriebsspannung	10...30V DC
Restwelligkeit der Versorgungsspannung	< 10% von UB
Netzfrequenz	DC
Leerlaufstrom	≤ 25mA
Verpolschutz	ja
Bemessungsisolationsspannung	75V DC



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