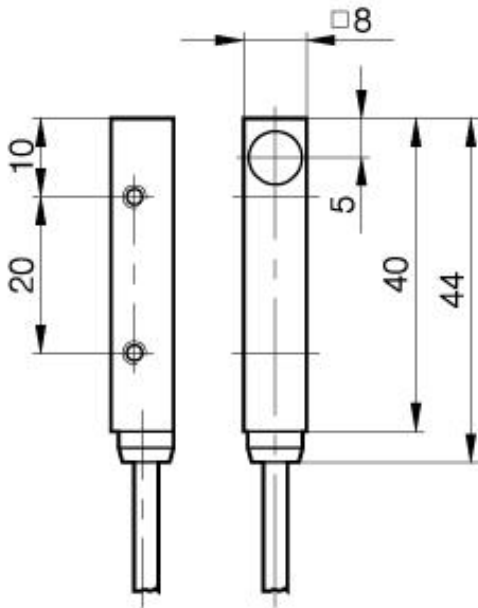


Optoelektronischer Sensor
BOS Q08M-PO-PR10-03
Sn=550mm
Reflexionslichtschranke



PX0328

Allgemeine Daten

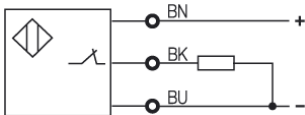
| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Baureihe / Serie | Q08 |
| Sensortyp | Reflexionslichtschranke |
| max. Schaltfrequenz | 500 Hz |
| Nennschaltabstand Sn in mm | 550 |
| gesicherter Schaltabstand in mm | 25...550 |
| Anzeige Schaltelement ein | ja, rot LED |
| Umgebungstemperatur | -10...+60°C |
| Lichtart | Rotlicht, 640nm |
| zul. Fremdlicht in Lux | nach EN 60947-5-2 |
| Ausgangsfunktion | hellschaltend |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Abmessung | 8x8x44 |
| Gehäusewerkstoff | GD-Zn, vernickelt |
| Werkstoff der optisch aktiven Fläche | PMMA |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP67 |
| Anschlußart | Kabel |
| Gewicht | 47g |
| Kabelart | PUR, 3x0,14mm ² |

Elektrische Daten

| | |
|--|--------------|
| Stromart | DC |
| Schaltfunktion | Öffner |
| Ausgangsart | PNP |
| Bemessungsbetriebsstrom I _e | 100mA |
| Betriebsspannung | 10...30V DC |
| Restwelligkeit der Versorgungsspannung | < 10% von UB |
| Netzfrequenz | DC |
| Leerlaufstrom | ≤ 20mA |
| Spannungsfall | <2V |
| Kurzschlußfest | ja |
| Verpolschutz | ja |



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

