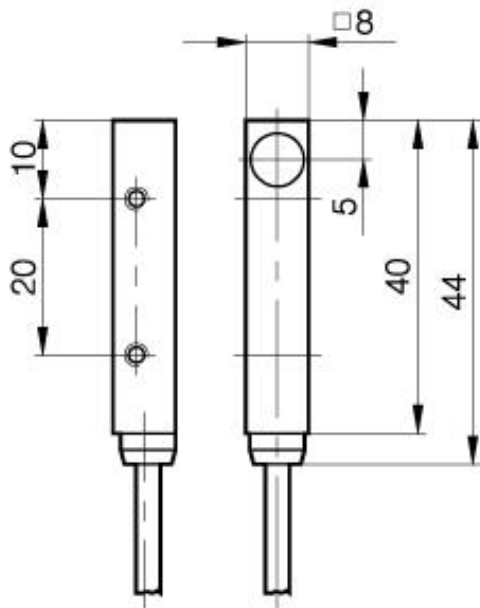


**Optoelektronischer Sensor**  
**BOS Q08M-X-RS10-03**  
**Sn=1100mm**  
**Einweglichtschanke Sender**



PX0328

**Allgemeine Daten**

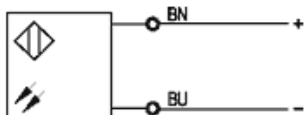
|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Baureihe / Serie                | Q08                       |
| Sensortyp                       | Einweglichtschanke Sender |
| Nennschaltabstand Sn in mm      | 1100                      |
| gesicherter Schaltabstand in mm | 0...1000                  |
| Anzeige Schaltelement ein       | ja, rot LED               |
| Umgebungstemperatur             | -10...+60°C               |
| Lichtart                        | Rotlicht, 640nm           |
| zul. Fremdlicht in Lux          | nach EN 60947-5-2         |

**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, 2x0,14mm <sup>2</sup> |

**Elektrische Daten**

|  |              |
|--|--------------|
| Stromart                               | DC           |
| Betriebsspannung                       | 10...30V DC  |
| Restwelligkeit der Versorgungsspannung | < 10% von UB |
| Netzfrequenz                           | DC           |
| Leerlaufstrom                          | ≤ 15mA       |
| Kurzschlußfest                         | ja           |
| Verpolschutz                           | ja           |



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

