

**Balluff / BGL 120A-103-S49**

Çatal sensör

Üretici ürün kodu: BGL008J

Seri: BGL



Balluff BGL 120A-103-S49 (BGL008J), çatal sensör. Gövde malzemesi: Zinc, Die casting, black coated PUR, PA 6.6; Boyutlar: 10 x 140 x 93 mm; Çatal açıklığı: 120 mm.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

|                           |                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gövde malzemesi           | Zinc, Die casting, black coated PUR, PA 6.6                                                |
| Boyutlar                  | 10 x 140 x 93 mm                                                                           |
| Çatal açıklığı            | 120 mm                                                                                     |
| Arayüz                    | IO-Link-Device: 1.1.3 Push-Pull/IO-Link: Normalde açık (NO)(PNP)/Normalde kapalı (NC)(NPN) |
| Çalışma prensibi          | Fork sensor                                                                                |
| Optik çalışma prensibi    | Karşılıklı sensör                                                                          |
| Işın özelliği             | Collimated                                                                                 |
| Işık tipi                 | Laser red light                                                                            |
| Işık lekesi boyutu        | Ø 0.3 mm Light exit                                                                        |
| Bağlantı                  | Konnektör, M8x1-Male, 3-pin                                                                |
| Algılama yüzeyi malzemesi | Glass, coated                                                                              |
| Çalışma gerilimi Ub       | 10...30 VDC                                                                                |

Seçili üretici değerleridir; kaynakta belirtilen koşullar ve dipnotlar geçerlidir. Üretici görseli teslim edilen varyanttan farklı olabilir. Automation özeti orijinal dokümantasyonun yerine geçmez.

Balluff / BGL 120A-103-S49

Fork sensors and angle sensors

Part/model code: BGL008J

Series: BGL



Balluff BGL 120A-103-S49 (BGL008J): fork sensors and angle sensors. Housing material: Zinc, Die casting, black coated PUR, PA 6.6; Dimension: 10 x 140 x 93 mm; Fork opening: 120 mm.

TECHNICAL HIGHLIGHTS

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Housing material               | Zinc, Die casting, black coated PUR, PA 6.6              |
| Dimension                      | 10 x 140 x 93 mm                                         |
| Fork opening                   | 120 mm                                                   |
| Interface                      | IO-Link-Device: 1.1.3 Push-Pull/IO-Link: NO(PNP)/NC(NPN) |
| Principle of operation         | Fork sensor                                              |
| Principle of optical operation | Through-beam sensor                                      |
| Beam characteristic            | Collimated                                               |
| Light type                     | Laser red light                                          |
| Light spot size                | Ø 0.3 mm Light exit                                      |
| Connection                     | Connector, M8x1-Male, 3-pin                              |
| Material sensing surface       | Glass, coated                                            |
| Operating voltage Ub           | 10...30 VDC                                              |

Selected manufacturer values; source conditions and footnotes apply. The manufacturer illustration may differ from the delivered variant. This Automation summary does not replace the original documentation.