

**Balluff / BUS M18M1-GPXI-12/100-S92G-511**

Ultrasonik sensör

Üretici ürün kodu: BUS007J

Seri: BUS



Balluff BUS M18M1-GPXI-12/100-S92G-511 (BUS007J), ultrasonik sensör. Anahtarlama çıkışı: PNP/NPN Normalde açık (NO)/Normalde kapalı (NC) push-pull; Gövde malzemesi: Nikel kaplı pirinç PBT; Gövde biçimi: Ø 18 mm.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

|                           |                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Anahtarlama çıkışı        | PNP/NPN Normalde açık (NO)/Normalde kapalı (NC) push-pull |
| Gövde malzemesi           | Nikel kaplı pirinç PBT                                    |
| Gövde biçimi              | Ø 18 mm                                                   |
| Arayüz                    | IO-Link 1.1                                               |
| Bağlantı                  | Konnektör, M12x1-Male, 5-pin                              |
| Algılama yüzeyi malzemesi | PU foam/Epoxy resin/Glass                                 |
| Algılama aralığı          | 120...1300 mm                                             |
| Anahtarlama frekansı      | 10 Hz                                                     |
| Onay ve uygunluk          | cULus CE WEEE UKCA                                        |
| Ortam sıcaklığı           | -25...70 °C                                               |
| IP koruma derecesi        | IP67                                                      |
| Tekrarlanabilirlik        | ± 0.15 %FS                                                |

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

**Balluff / BUS M18M1-GPXI-12/100-S92G-511**

Ultrasonic sensors with analog output or digital output

**Part/model code: BUS007J**

Series: BUS



Balluff BUS M18M1-GPXI-12/100-S92G-511 (BUS007J): ultrasonic sensors with analog output or digital output. Switching output: PNP/NPN NO/NC push-pull; Housing material: Brass, nickel-plated PBT; Style Housing: Ø 18 mm.

**TECHNICAL HIGHLIGHTS**

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Switching output</b>         | PNP/NPN NO/NC push-pull      |
| <b>Housing material</b>         | Brass, nickel-plated PBT     |
| <b>Style Housing</b>            | Ø 18 mm                      |
| <b>Interface</b>                | IO-Link 1.1                  |
| <b>Connection</b>               | Connector, M12x1-Male, 5-pin |
| <b>Material sensing surface</b> | PU foam/Epoxy resin/Glass    |
| <b>Range</b>                    | 120...1300 mm                |
| <b>Switching frequency</b>      | 10 Hz                        |
| <b>Approval/Conformity</b>      | cULus CE WEEE UKCA           |
| <b>Ambient temperature</b>      | -25...70 °C                  |
| <b>IP rating</b>                | IP67                         |
| <b>Repeat accuracy</b>          | ± 0.15 %FS                   |

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.