

**Balluff / BES M12EI-PSC40B-S04G-L01**

Endüktif yaklaşım sensörü

Üretici ürün kodu: BES0435

Seri: BES



Balluff BES M12EI-PSC40B-S04G-L01 (BES0435), endüktif yaklaşım sensörü. Anahtarlama çıkışı: PNP, normalde açık (NO); Gövde malzemesi: 1.4404 stainless steel; Special characteristics: Washdown.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Anahtarlama çıkışı        | PNP, normalde açık (NO)      |
| Gövde malzemesi           | 1.4404 stainless steel       |
| Special characteristics   | Washdown                     |
| Boyutlar                  | Ø 12 x 65 mm                 |
| Gövde biçimi              | M12x1                        |
| Montaj                    | Gömülebilir montaj           |
| Algılama aralığı          | 4 mm                         |
| Anahtarlama frekansı      | 1000 Hz                      |
| Algılama yüzeyi malzemesi | LCP                          |
| Bağlantı                  | Konnektör, M12x1-Male, 4-pin |
| Çalışma gerilimi Ub       | 10...30 VDC                  |
| Ortam sıcaklığı           | -25...85 °C                  |

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

## Balluff / BES M12EI-PSC40B-S04G-L01

Washdown and hygienic inductive sensors

**Part/model code: BES0435**

Series: BES



Balluff BES M12EI-PSC40B-S04G-L01 (BES0435): washdown and hygienic inductive sensors. Switching output: PNP normally open (NO); Housing material: 1.4404 stainless steel; Special characteristics: Washdown.

### TECHNICAL HIGHLIGHTS

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Switching output         | PNP normally open (NO)       |
| Housing material         | 1.4404 stainless steel       |
| Special characteristics  | Washdown                     |
| Dimension                | Ø 12 x 65 mm                 |
| Style Housing            | M12x1                        |
| Installation             | for flush mounting           |
| Range                    | 4 mm                         |
| Switching frequency      | 1000 Hz                      |
| Material sensing surface | LCP                          |
| Connection               | Connector, M12x1-Male, 4-pin |
| Operating voltage $U_b$  | 10...30 VDC                  |
| Ambient temperature      | -25...85 °C                  |

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.