# Balluff / BMF 21K-PS-C-2-PU-03

Manyetik alan sensörü

**Üretici ürün kodu: BMF0027**

Seri: BMF



Balluff BMF 21K-PS-C-2-PU-03 (BMF0027), manyetik alan sensörü. Anahtarlama çıkışı: PNP, normalde açık (NO); Gövde malzemesi: PBT; Boyutlar: 33 x 23 x 11 mm.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| **Anahtarlama çıkışı** | PNP, normalde açık (NO) |
| **Gövde malzemesi** | PBT |
| **Boyutlar** | 33 x 23 x 11 mm |
| **Çalışma prensibi** | Magnetic field sensor |
| **Kablo** | PUR, 3 m |
| **Uygulama** | Pneumatic cylinder with tie rods Pneumatic cylinder with DUO rail Round cylinder Profile cylinder |
| **Anahtarlama frekansı** | 10000 Hz |
| **Çalışma gerilimi Ub** | 10...30 VDC |
| **Ortam sıcaklığı** | -25...85 °C |
| **IP koruma derecesi** | IP67 |
| **Onay ve uygunluk** | CE UKCA cULus WEEE |

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

# Balluff / BMF 21K-PS-C-2-PU-03

Cylinder sensors for multiple slot shapes

**Part/model code: BMF0027**

Series: BMF



Balluff BMF 21K-PS-C-2-PU-03 (BMF0027): cylinder sensors for multiple slot shapes. Switching output: PNP normally open (NO); Housing material: PBT; Dimension: 33 x 23 x 11 mm.

## TECHNICAL HIGHLIGHTS

| | |
|---|---|
| **Switching output** | PNP normally open (NO) |
| **Housing material** | PBT |
| **Dimension** | 33 x 23 x 11 mm |
| **Principle of operation** | Magnetic field sensor |
| **Cable** | PUR, 3 m |
| **Application** | Pneumatic cylinder with tie rods Pneumatic cylinder with DUO rail Round cylinder Profile cylinder |
| **Switching frequency** | 10000 Hz |
| **Operating voltage Ub** | 10...30 VDC |
| **Ambient temperature** | -25...85 °C |
| **IP rating** | IP67 |
| **Approval/Conformity** | CE UKCA cULus WEEE |

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.