

**Balluff / BMF 305K-PS-C-2-PU-05**

Manyetik alan sensörü

Üretici ürün kodu: BMF0057

Seri: BMF



Balluff BMF 305K-PS-C-2-PU-05 (BMF0057), manyetik alan sensörü. Anahtarlama çıkışı: PNP, normalde açık (NO); Gövde malzemesi: LCP; Oluk tipi: variable.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Anahtarlama çıkışı              | PNP, normalde açık (NO) |
| Gövde malzemesi                 | LCP                     |
| Oluk tipi                       | variable                |
| Boyutlar                        | 33.5 x 5 x 10.5 mm      |
| Çalışma prensibi                | Magnetic field sensor   |
| Kablo                           | PUR, 5 m                |
| Uygulama                        | larger actuators        |
| Anahtarlama frekansı            | 10000 Hz                |
| Çalışma gerilimi U <sub>b</sub> | 10...30 VDC             |
| Ortam sıcaklığı                 | -25...85 °C             |
| IP koruma derecesi              | IP67                    |
| Onay ve uygunluk                | cULus CE UKCA 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 305K-PS-C-2-PU-05

Cylinder sensors for multiple slot shapes

**Part/model code: BMF0057**

Series: BMF



Balluff BMF 305K-PS-C-2-PU-05 (BMF0057): cylinder sensors for multiple slot shapes. Switching output: PNP normally open (NO); Housing material: LCP; Slot type: variable.

### TECHNICAL HIGHLIGHTS

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Switching output        | PNP normally open (NO) |
| Housing material        | LCP                    |
| Slot type               | variable               |
| Dimension               | 33.5 x 5 x 10.5 mm     |
| Principle of operation  | Magnetic field sensor  |
| Cable                   | PUR, 5 m               |
| Application             | larger actuators       |
| Switching frequency     | 10000 Hz               |
| Operating voltage $U_b$ | 10...30 VDC            |
| Ambient temperature     | -25...85 °C            |
| IP rating               | IP67                   |
| Approval/Conformity     | cULus CE UKCA 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.