

# ID5004



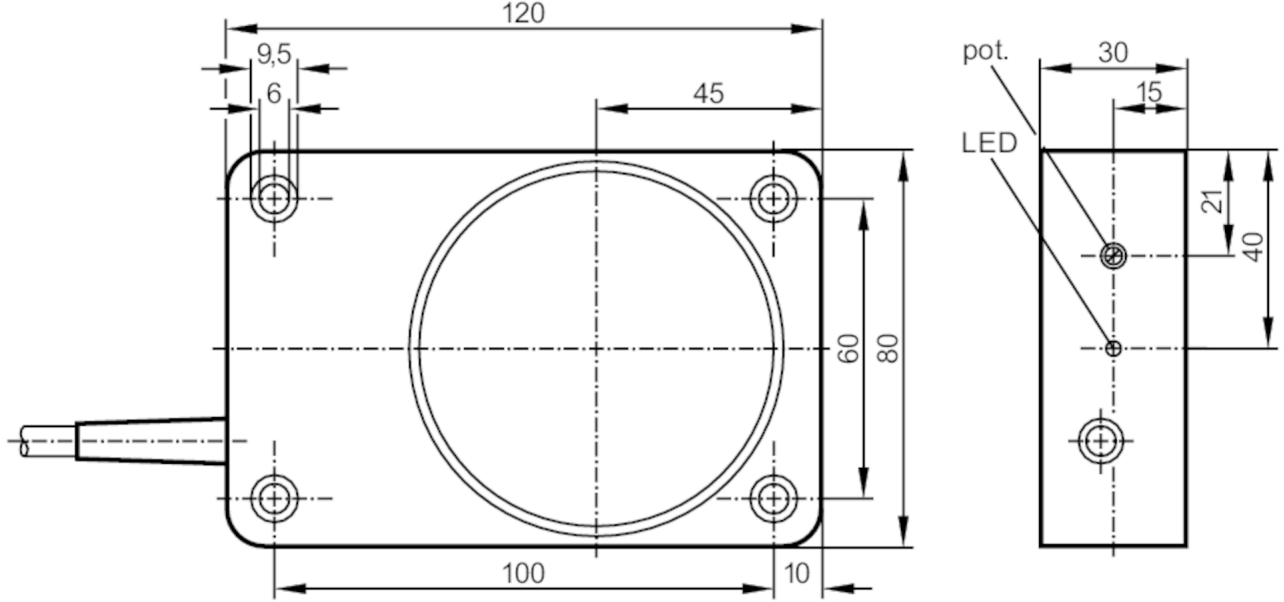
## İndüktif sensör

ID-3050-BPOG

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: ID5026

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



### Ürün özellikleri

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı       | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık |
| Algılama mesafesi [mm] | 50            |
| Gövde                  | dikdörtgen    |
| Boyutlar [mm]          | 120 x 80 x 30 |

### Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...30 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 7; (24 V)  |
| Ters polarite koruması | hayır      |

### Çıkışlar

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde açık |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 1             |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 200           |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 30            |
| Kısa devre koruması                             | hayır         |
| Aşırı yük koruması                              | hayır         |

### İzleme aralığı

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Algılama mesafesi [mm]         | 50   |
| Algılama aralığı ayarlanabilir | evet |



## İndüktif sensör

ID-3050-BPOG

|                                   |                          |                                                                             |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Algılama aralığının fabrika ayarı | [mm]                     | 50                                                                          |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr)     | [mm]                     | 50 ± 10 %                                                                   |
| Çalışma aralığı                   | [mm]                     | 0...40,5                                                                    |
| <b>Doğruluk / sapma</b>           |                          |                                                                             |
| Düzeltilme katsayısı              |                          | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2 |
| Histeresis                        | [Sr nin % si]            | 1...15                                                                      |
| Anahtarlama noktasında kayma      | [Sr nin % si]            | -10...10                                                                    |
| <b>Çalışma Koşulları</b>          |                          |                                                                             |
| Çalışma sıcaklığı                 | [°C]                     | -10...50                                                                    |
| Koruma                            |                          | IP 65                                                                       |
| <b>Testler / Onaylar</b>          |                          |                                                                             |
| EMC                               | EN 60947-5-2<br>EN 55011 | Sınıf B                                                                     |
| <b>Mekanik özellikleri</b>        |                          |                                                                             |
| Gövde                             |                          | dikdörtgenel                                                                |
| Montaj                            |                          | çıkıntılı montaj                                                            |
| Boyutlar                          | [mm]                     | 120 x 80 x 30                                                               |
| Malzemeler                        |                          | PPE değiştirilmiş                                                           |
| <b>Gösterge / Kontroller</b>      |                          |                                                                             |
| Gösterge                          | Anahtarlama durumu       | 1 x LED, sarı                                                               |
| <b>Aksesuarlar</b>                |                          |                                                                             |
| Parçalar                          |                          | tornavida: 1                                                                |
| <b>Açıklamalar</b>                |                          |                                                                             |
| Paket miktarı                     |                          | 1 adet                                                                      |

# ID5004



## İndüktif sensör

ID-3050-BPOG

### Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Bağlantı



BN =  
BU =  
BK =

Kablo renkleri :  
kahve rengi  
mavi  
siyah