

## Teknik veri sayfası

### Döner enkoder

Ürün no.: 50139585

EI 1058-S08x20C-2500T-M23A

#### İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı

Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

|      |                     |
|------|---------------------|
| Seri | EI 1xxx             |
| Tür  | Artan döner enkoder |

## Ölçüm verileri

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Maks. çalışma hızı | 6.000 r/min |
| Çözünürlük         | 2.500 p/r   |

## Elektrik verileri

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Koruma devresi | Kısa devre koruması<br>Ters kutup koruması |
|----------------|--------------------------------------------|

## Güç verileri

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Besleme gerilimi U <sub>B</sub> | 5 ... 28 V, DC |
| Açık devre akımı                | 0 ... 150 mA   |

## Zaman davranışı

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Anahtarlama frekansı | 300.000 Hz |
|----------------------|------------|

## Arayüz

|     |     |
|-----|-----|
| Tür | TTL |
|-----|-----|

## Bağlantı

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Bağlantı sayısı     | 1 Adet                            |
| Bağlantı 1<br>İşlev | Gerilim beslemesi<br>Sinyal ÇIKIŞ |
| Bağlantı türü       | Yuvarlak konnektör                |
| Vida dişi büyüklüğü | M23                               |
| Tip                 | erkek                             |
| Malzeme             | Metal                             |
| Kutup sayısı        | 12 kutuplu                        |
| Konnektör çıkışı    | eksenel                           |

## Mekanik bilgiler

|               |              |
|---------------|--------------|
| Malzeme gövde | Metal        |
| Metal gövde   | Alüminyum    |
| Flanş tipi    | Sıkma flanşı |

## Şaft

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Yapı şekli           | Şaft    |
| Ebatlar (Ø x U)      | 8 mm    |
| Ebatlar (Ø x U)      | 20 mm   |
| İlk çalıştırma torku | 0,5 N·m |
| Mil yükü - eksenel   | 60 N    |
| Mil yükü - radyal    | 120 N   |

## Çevresel veriler

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim  | -40 ... 70 °C |
| Ortam sıcaklığı depolama | -40 ... 70 °C |

## Sertifikalar

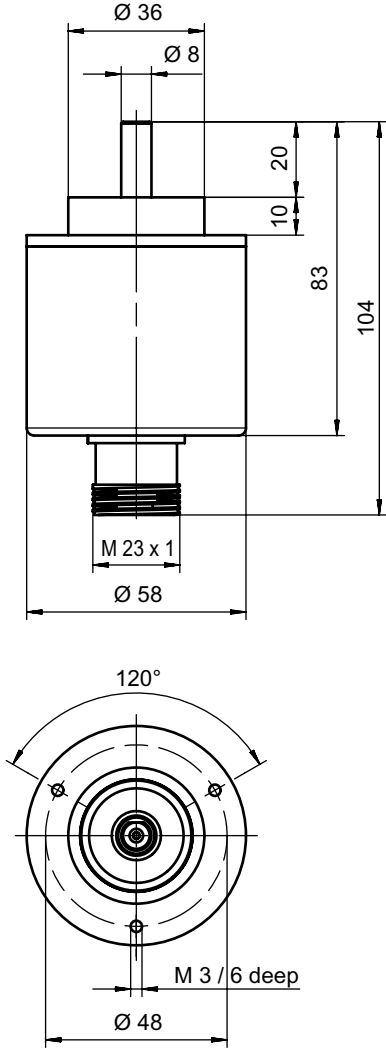
|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Koruma sınıfı                           | IP 65                                       |
| Geçerli norm                            | IEC 61000-6-2:2016, IEC 61000-6-4:2016 + A1 |
| Standarta göre kontrol yöntemi titreşim | 10g IEC 68-2-6 (10...2000 Hz)               |

## Sınıflandırma

|              |          |
|--------------|----------|
| ECLASS 5.1.4 | 27270501 |
| ECLASS 8.0   | 27270501 |
| ECLASS 9.0   | 27270501 |
| ECLASS 10.0  | 27270501 |
| ECLASS 11.0  | 27270501 |
| ECLASS 12.0  | 27270501 |
| ECLASS 13.0  | 27270501 |
| ECLASS 14.0  | 27270501 |
| ECLASS 15.0  | 27270501 |
| ETIM 5.0     | EC001486 |
| ETIM 6.0     | EC001486 |
| ETIM 7.0     | EC001486 |
| ETIM 8.0     | EC001486 |
| ETIM 9.0     | EC001486 |
| ETIM 10.0    | EC001486 |

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



## Elektrik bağlantısı

### Bağlantı 1

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| İşlev               | Gerilim beslemesi  |
|                     | Sinyal ÇIKIŞ       |
| Bağlantı türü       | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M23                |
| Tip                 | erkek              |
| Malzeme             | Metal              |
| Kutup sayısı        | 12 kutuplu         |
| Konnektör çıkışı    | eksenel            |

| Pin | Pin tahsisi         |
|-----|---------------------|
| 1   | B tersine çevrilmiş |
| 2   | n.c.                |
| 3   | Z                   |
| 4   | Z tersine çevrilmiş |
| 5   | A                   |

## Elektrik bağlantısı

| Pin | Pin tahsisi         |
|-----|---------------------|
| 6   | A tersine çevrilmiş |
| 7   | n.c.                |
| 8   | B                   |
| 9   | FE/KILIF            |
| 10  | GND                 |
| 11  | n.c.                |
| 12  | V+                  |