

## Technisch gegevensblad Pulsgever

Art.-nr.: 50139591

EI 1058-S10x20C-2048H-M23A

### Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting

Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

## Basisgegevens

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| Serie | EI 1xxx                 |
| Type  | Incrementele pulsggever |

## Meetgegevens

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Bedrijfsnelheid max. | 6.000 r/min |
| Resolutie            | 2.048 p/r   |

## Elektrische gegevens

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| Bluscircuit | Kortsluitbeveiliging<br>Ompoolbeveiliging |
|-------------|-------------------------------------------|

## Prestatiegegevens

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Voedingsspanning U <sub>B</sub> | 5 ... 28 V, DC |
| Nullaststroom                   | 0 ... 150 mA   |

## Tijdgedrag

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Schakelfrequentie | 300.000 Hz |
|-------------------|------------|

## Interface

|      |     |
|------|-----|
| Type | HTL |
|------|-----|

## Aansluiting

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Aantal aansluitingen | 1 St.                               |
| Aansluiting 1        |                                     |
| Functie              | Signaal OUT<br>Spanningsvoorziening |
| Type aansluiting     | Ronde stekker                       |
| Schroefdraadmaat     | M23                                 |
| Type                 | male                                |
| Materiaal            | Metaal                              |
| Aantal polen         | 12 -polig                           |
| Stekkeruitgang       | axiaal                              |

## Mechanische gegevens

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Materiaal behuizing | Metaal    |
| Behuizing metaal    | Aluminium |
| Flenstype           | Klemflens |

## Schacht

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Bouwworm              | Schacht |
| Afmeting (Ø x l)      | 10 mm   |
| Afmeting (Ø x l)      | 20 mm   |
| Opstartkoppel         | 0,5 N·m |
| Asbelasting - axiaal  | 60 N    |
| Asbelasting - radiaal | 120 N   |

## Omgevingsgegevens

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf | -40 ... 70 °C |
| Omgevingstemperatuur opslag  | -40 ... 70 °C |

## Certificeringen

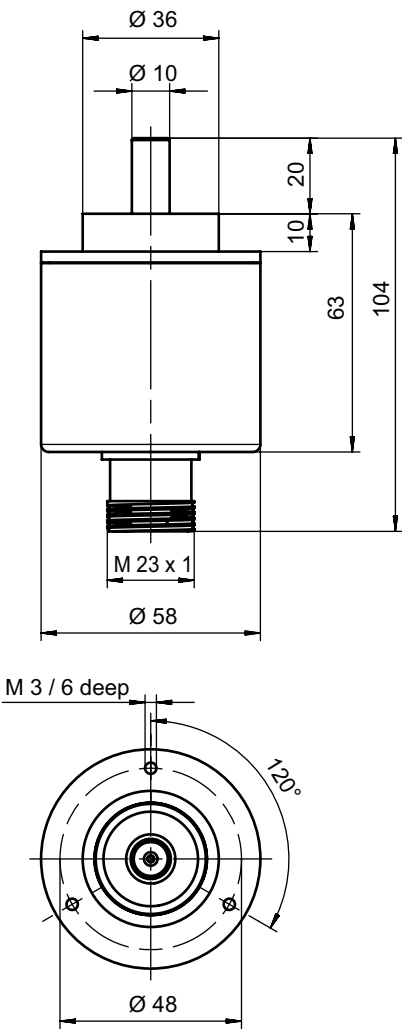
|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Beschermingsgraad                    | IP 65                                       |
| Geldige norm                         | IEC 61000-6-2:2016, IEC 61000-6-4:2016 + A1 |
| Testprocedure vibraties volgens norm | 10g IEC 68-2-6 (10...2000 Hz)               |

## Classificatie

|              |          |
|--------------|----------|
| 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 |
| ETIM 5.0     | EC001486 |
| ETIM 6.0     | EC001486 |
| ETIM 7.0     | EC001486 |
| ETIM 8.0     | EC001486 |
| ETIM 9.0     | EC001486 |

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Functie          | Signaal OUT          |
|                  | Spanningsvoorziening |
| Type aansluiting | Ronde stekker        |
| Schroefdraadmaat | M23                  |
| Type             | male                 |
| Materiaal        | Metaal               |
| Aantal polen     | 12 -polig            |
| Stekkeruitgang   | axiaal               |

Pin      Pintoewijzing

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | B geïnverteerd |
| 2 | n.c.           |
| 3 | Z              |
| 4 | Z geïnverteerd |
| 5 | A              |
| 6 | A geïnverteerd |

Elektrische aansluiting

| Pin | Pintoewijzing |
|-----|---------------|
| 7   | n.c.          |
| 8   | B             |
| 9   | FE/SHIELD     |
| 10  | GND           |
| 11  | n.c.          |
| 12  | V+            |