



## ABSOLUTKODAD VINKELGIVARE SENDIX F5868/F5888, OPTISK, CANOPEN, Ø58 MM SERIE F5868 CANOPEN

- Husdiameter Ø58 mm
- CANopen - Interface
- 16+16 bitars upplösning
- -40 till +85 °C arbetstemperatur



### PRODUKTBESKRIVNING

Sendix F5868/F5888 är en serie flervarviga optiska absolutgivare i axel och hålaxel utförande med CANopen interface och en upplösning på upp till 32 bitar (16 bit flervarv + 16 bit envarv).

Givaren har också hög kapslingsgrad, chocktålighet samt ett brett temperaturområde. F5868 / F5888 lämpar sig således väldigt bra i applikationer där extrema miljöer eller temperaturer kan förekomma, till exempel mobila applikationer.

#### Beställningsnyckel

| Axel-version                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  | F5868.(A)(B)(C)(D).(E)2(F)              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| (A) Fläns                                                                                                                                      | (C) Utgångsalt./Matningsspänning                                                                                                                 | (E) Fältbuss profil                     |
| 1 = Klämfläns, IP67, ∅58 mm<br>3 = Klämfläns, IP65, ∅58 mm<br>2 = Synkrofläns, IP67, ∅58 mm<br>4 = Synkrofläns, IP67, ∅58 mm                   | 2 = CANopen DS301 V4.02 / 10-30 V DC                                                                                                             | 21 = CANopen encoder profile DS406 V3.2 |
| (B) Axel (ØxL)                                                                                                                                 | (D) Kontakttyp                                                                                                                                   | (F) Tillval                             |
| 1 = 6x10 mm<br>2 = 10x20 mm<br>3 = 1/4"x7/8"<br>4 = 3/8"x5/8"                                                                                  | A = Radiell kabel, 2 m PVC<br>B = Radiell kabel, speciallängd* PVC<br>E = 1 x radiell M12-kontakt, 5-pin<br>F = 2 x radiell M12-kontakter, 5-pin | 2 = Inget tillval<br>3 = SET-knapp      |
| * Speciallängder F: 2, 3, 8, 10, 15 m Beställningsnyckel tillägg<br>.XXXX = Längd i dm<br>ex. F5868.(A)(B)(C)(D).(E)2(F).0030 = Kabellängd 3 m |                                                                                                                                                  |                                         |

#### Beställningsnyckel

| Hålaxel-version |                                |                   | F5888.AB.C.D.E2F |
|-----------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| A Fläns         | C Utgångsalt./Matningsspänning | E Fältbuss profil |                  |

|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 = Rotationsstopp, lång, IP65<br>2 = Rotationsstopp, lång, IP67<br>3 = Statorkoppling, IP65 Ø65 mm<br>4 = Statorkoppling, IP67 Ø65 mm<br>5 = Statorkoppling, IP65 Ø63 mm<br>6 = Statorkoppling, IP67 Ø63 mm | 2 = CANopen DS301 V4.02 / 10-30 V DC                                                                                                                                                                                                                                                               | 21 = CANopen encoder profile DS406 V3.2 |
| <b>ⓑ</b> Hållaxel                                                                                                                                                                                            | <b>ⓓ</b> Kontakttyp                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Ⓕ</b> Tillval                        |
| 3 = Ø10 mm<br>4 = Ø12 mm<br>B = Ø12 mm, ej genomgående<br>5 = Ø14 mm<br>6 = Ø15 mm                                                                                                                           | L = Tangentiell kabel, 2 m PVC<br>M = Tangentiell kabel, speciallängd* PVC<br>E = 1 x radiell M12-kontakt, 5-pin<br>F = 2 x radiell M12-kontakt, 5-pin 2<br><br>* Speciallängder F: 2, 3, 8, 10, 15 m Beställningsnyckel tillägg<br>.XXXX = Längd i dm<br>Ex. F5888.ⒶⒷⒸⒹ.Ⓔ2Ⓕ.0030 = Kabellängd 3 m | 2 = Inget tillval<br>3 = SET-knapp      |

;

TEKNISK DATA

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Anslutning              | Kabel, M12                   |
| Axeldiameter max        | 10 mm                        |
| Axeldiameter min        | 6 mm                         |
| Givartyp                | Absolutkodad                 |
| Husdiameter             | 58 mm                        |
| IP-klass                | IP65, IP67                   |
| Matningsspänning DC max | 30 V DC                      |
| Matningsspänning DC min | 10 V DC                      |
| Montage                 | Axel                         |
| Temperaturområde från   | -40 °C                       |
| Temperaturområde till   | 85 °C                        |
| Upplösning envarv       | Max: 16 bit, default: 13 bit |
| Upplösning flervarv     | 16 bit                       |
| Utgång                  | CANopen                      |
| Version                 | Flervarvig                   |



