

ABSOLUTKODAD VINKELGIVARE SENDIX F3658/F3678, OPTISK, CANOPEN, Ø36 MM SERIE F3658

- Husdiameter Ø36 mm
- CANopen - Interface
- 16 bitars upplösning
- -40 till +85 °C arbetstemperatur



PRODUKTBESKRIVNING

Sendix F3658/F3678 är en serie envarviga optiska absolutgivare i axel- och hålaxelutförande med CANopen interface och en upplösning på upp till 16 bitar trots sin kompakta storlek på 36x42 mm. Givaren har också hög kapslingsklass, chocktålighet samt ett brett temperaturområde. Givaren lämpar sig således väldigt bra i applikationer där extrema miljöer eller temperaturer kan förekomma, till exempel mobila applikationer. Givaren levereras med tangentiell kabel, detta gör att man inte får någon utsatt kabelingång på givaren utan den göms in i själva huset för att öka tålighet mot slag och stötar. Sendix F3678/F3678 finns även i en version som är resistent mot saltvatten.

Beställningsnyckel

Axel-version

F3658. **A** **B** **C** **D** . **E** 12**A** Fläns**C** Utgångsalt./Matningsspänning**E** Fältbuss profil

1 = Klämfläns, IP67, Ø36 mm
 3 = Klämfläns, IP65, Ø36 mm
 2 = Synkrofläns, IP67, Ø36 mm
 4 = Synkrofläns, IP67, Ø36 mm

2 = CANopen DS301 V4.02 / 10-30 V DC

21 = CANopen encoder profile DS406 V3.2

B Axel**D** Kontakttyp

1 = Ø6x12,5 mm
 3 = Ø8x15 mm
 5 = Ø10x20 mm
 2 = Ø1/4"x12,5 mm
 4 = Ø3/8"x5/8"

1 = Tangentiell kabel, 1 m, PUR
 3 = Tangentiell kabel, 5 m, PUR
 F = Tangentiell kabel, speciallängd*, PUR
 * Speciallängder F: 2, 3, 8, 10, 15 m Beställningsnyckel tillägg
 .XXXX = Längd i dm
 Ex. F3658. **A** **B** **C** **D** . **E** 12.0030 = Kabellängd 3 m

Beställningsnyckel

Hålaxel-version

F3678. **A** **B** **C** **D** . **E** 12**A** Fläns**C** Utgångsalt./Matningsspänning**E** Fältbuss profil

1 = Rotationsstopp kort, IP65
 3 = Rotationsstopp lång, IP65
 2 = Statorkoppling, IP65, Ø46 mm

2 = CANopen DS301 V4.02 / 10-30 V DC

21 = CANopen encoder profile DS406 V3.2

B Hålaxel**D** Kontakttyp

5 = \varnothing 6 mm
7 = \varnothing 8 mm
4 = \varnothing 10 mm
6 = \varnothing 1/4" mm

1 = Tangentiell kabel, 1 m, PUR
3 = Tangentiell kabel, 5 m, PUR
F = Tangentiell kabel, speciallängd*, PUR
* Speciallängder F: 2, 3, 8, 10, 15 m Beställningsnyckel tillägg
.XXXX = Längd i dm
Ex. F3678.(A)(B)(C)(D).(E)12.0030 = Kabellängd 3 m

TEKNISK DATA

Anslutning	Kabel
Axeldiameter max	10 mm
Axeldiameter min	6 mm
Givartyp	Absolutkodad
Husdiameter	36 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	16 bit
Utgång	CANopen
Version	Envarvig



