

# ABSOLUTKODAD VINKELGIVARE SENDIX F5868/F5888, OPTISK, MODBUS, Ø58 MM

## SERIE F5868 MODBUS

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



### PRODUKTBESKRIVNING

Sendix F5868/F5888 är en serie flervärviga optiska absolutgivare i axel och hålaxel utförande med Modbus interface och en upplösning på upp till 32 bitar (16 bit flervärv + 16 bit envärv).

Givaren har också hög kapslingsklass, 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** 12

#### **A** Fläns

1 = Klämfläns, IP67, Ø58 mm  
3 = Klämfläns, IP65, Ø58 mm  
2 = Synkrofläns, IP67, Ø58 mm  
4 = Synkrofläns, IP67, Ø58 mm

#### **B** Axel (ØxL)

1 = 6x10 mm  
2 = 10x20 mm  
3 = 1/4"x7/8"  
4 = 3/8"x7/8"

#### **D** Kontakttyp

E = 1 x radiell M12-kontakt, 5-pin

#### **C** Interface/Matningsspänning

6 = Modbus RTU, 10-30 V DC

#### **E** Fältbuss profil

61 = Modbus RTU Application Protocol V1.1b3

#### Beställningsnyckel

Axel-version F5868. **A** **B** **C** **D** . **E** 12

#### **A** Fläns

1 = rotationsstopp, lång, IP65  
2 = rotationsstopp, lång, IP67  
3 = statorkoppling, IP65 Ø65 mm  
4 = statorkoppling, IP67 Ø65 mm  
5 = statorkoppling, IP65 Ø63 mm  
6 = statorkoppling, IP67 Ø63 mm

#### **B** Hålaxel

3 = Ø10 mm  
4 = Ø12 mm  
5 = Ø14 mm  
6 = Ø15 mm

#### **D** Kontakttyp

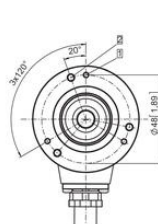
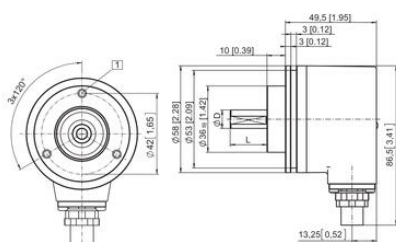
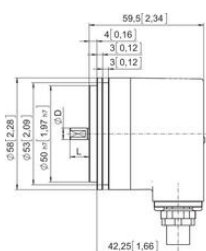
E = 1 x radiell M12-kontakt, 5-pin

#### **C** Interface/Matningsspänning

#### **E** Fältbuss profil

## TEKNISK DATA

Anslutning	M12-kontakt
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	16 bit
Upplösning flervarv	16 bit
Utgång	Modbus
Version	Flervarvig



Interface	Type of connector	1 = M12 connector	Signal	0V power supply	-V power supply	D0	D1	TG	1
6	4 Pin in.		Pin	3	2	5	4	1	2