

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 flervärviga optiska absolutgivare i axel och hålaxel utförande med CANopen interface och en upplösning på upp till 32 bitar (16 bit flervärv + 16 bit envärv).

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

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

C Utgångsalt./Matningsspänning

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

E Fältbuss profil

21 = CANopen encoder profile DS406 V3.2

B Axel (ØxL)

1 = 6x10 mm
2 = 10x20 mm
3 = 1/4"x7/8"
4 = 3/8"x5/8"

D Kontakttyp

A = Radiell kabel, 2 m PVC
B = Radiell kabel, speciallängd* PVC
E = 1 x radiell M12-kontakt, 5-pin
F = 2 x radiell M12-kontakter, 5-pin

F Tillval

2 = Inget tillval
3 = SET-knapp

* Speciallängder F: 2, 3, 8, 10, 15 m Beställningsnyckel tillägg

.XXXX = Längd i dm

ex. F5868.**A****B****C****D**.**E**2**F**.0030 = Kabellängd 3 m

Beställningsnyckel

Hålaxel-version F5888. **A****B****C****D**. **E**2**F**

A Fläns

C Utgångsalt./Matningsspänning

E Fältbuss profil

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

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

21 = CANopen encoder profile DS406 V3.2

ⓑ Hålaxel

3 = Ø10 mm
 4 = Ø12 mm
 B = Ø12 mm, ej genomgående
 5 = Ø14 mm
 6 = Ø15 mm

ⓓ Kontakttyp

L = Tangentiell kabel, 2 m PVC
 M = Tangentiell kabel, speciallängd* PVC
 E = 1 x radiell M12-kontakt, 5-pin
 F = 2 x radiell M12-kontakt, 5-pin 2

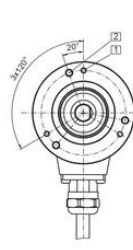
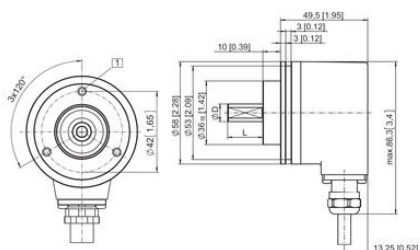
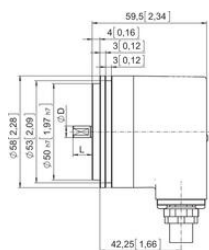
Ⓕ Tillval

2 = Inget tillval
 3 = SET-knapp

* Speciallängder F: 2, 3, 8, 10, 15 m Beställningsnyckel tillägg
 .XXXX = Längd i dm
 Ex. F5888.Aⓑⓐⓓ.Ⓔ2Ⓕ.0030 = Kabellängd 3 m

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



Interface	Type of connector	Function	Signal	0 V (power supply)	+V (power supply)	CAN_L	CAN_H	CAN_GND
2	A, B, L, M	Bus IN	Signal	0 V	+V	CAN_L	CAN_H	CAN_GND
		Abbreviation	0 V	+V	CL	CH	CG	
			Cable colour	WH	BN	YE	GN	GY
2	F	Bus IN	Signal	0 V (power supply)	+V (power supply)	CAN_L	CAN_H	CAN_GND
			Abbreviation	0 V	+V	CL	CH	CG
		Bus OUT	Signal	0 V	+V	CAN_L	CAN_H	CAN_GND
			Abbreviation	0 V	+V	CL	CH	CG
			Pin	3	2	5	4	1
2	E	Bus IN	Signal	0 V (power supply)	+V (power supply)	CAN_L	CAN_H	CAN_GND
			Abbreviation	0 V	+V	CL	CH	CG
			Pin	3	2	5	4	1

