

## SENDIX F5868 / F5888

SERIE F5868 CANOPEN  
 F5868 CANopen

- Husdiameter Ø58 mm
- IP65/IP67
- CANopen
- Optisk
- Hullaksel / aksel



### PRODUKTBESKRIVELSE

Denne varianten av Sendix F5868 / F5888 fra Kübler er en serie absolutte optiske sensorer med CANopen grensesnitt. Modellen kommer også i f.eks. Mobus, EtherNet/IP, SSI, EtherCAT, Profibus og Profinet. Den optiske sensorteknologien har høy nøyaktighet og kommer i en oppløsning på maksimalt 16 bit for single-turn og 12 bit for multi-turn. Tåler temperaturer fra -40°C til +85°C, og egner seg dermed i applikasjoner med skiftende og krevende miljøer. IP65 / IP67 / IP69K.

Da disse produktene ofte har en kritisk funksjon og kan variere fra forespørsel til forespørsel viser vi ingen komplette artikkelnummer. Vi vil gjerne først diskutere applikasjonen din for å kunne velge rett modell og beste alternativ.

#### Bestillingsnøkkel

**Aksel-versjon** F5868.(A)(B)(C)(D).(E)2(F)

#### (A) Flens

1 = Klemflens, IP67, Ø58 mm  
 3 = Klemflens, IP65, Ø58 mm  
 2 = Synkroflens, IP67, Ø58 mm  
 4 = Synkroflens, IP67, Ø58 mm

#### (C) Utgangsalt./Matespenning

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

#### (E) Feltbuss profil

21 = CANopen encoder profile DS406 V3.2

#### (B) Aksel (ØxL)

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

#### (D) Kontakttype

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

#### (F) Tillegg

2 = Intet tillegg  
 3 = SET-knapp

\* Spesiallengder F: 2, 3, 8, 10, 15 m Bestillingsnøkkel tillegg .XXXX  
 = Lengde i dm  
 eks. F5868.(A)(B)(C)(D).(E)2(F).0030 = Kabellengde 3 m

#### Bestillingsnøkkel

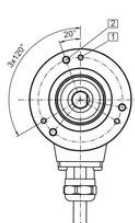
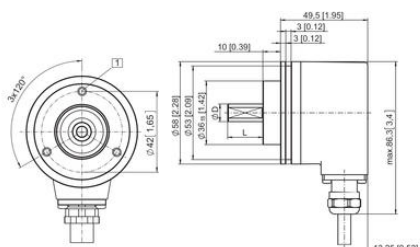
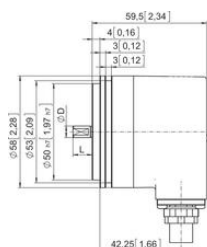
**Hullaksel-versjon** F5888.(A)(B)(C)(D).(E)2(F)

<b>Ⓐ Flens</b>  1 = Rotasjonsstopp, lang, IP65 2 = Rotasjonsstopp, lang, IP67 3 = Statorkobling, IP65 Ø65 mm 4 = Statorkobling, IP67 Ø65 mm 5 = Statorkobling, IP65 Ø63 mm 6 = Statorkobling, IP67 Ø63 mm	<b>Ⓒ Utgangsalt./Matespenning</b>  2 = CANopen DS301 V4.02 / 10-30 V DC	<b>Ⓔ Feltbuss profil</b>  21 = CANopen encoder profile DS406 V3.2
<b>Ⓑ Hullaksel</b>  3 = Ø10 mm 4 = Ø12 mm B = Ø12 mm, ikke gjennomgående 5 = Ø14 mm 6 = Ø15 mm	<b>Ⓓ Kontakttype</b>  L = Tangentiell kabel, 2 m PVC M = Tangentiell kabel, spesiallengde* PVC E = 1 x radiell M12-kontakt, 5-pin F = 2 x radiell M12-kontakt, 5-pin 2  * Spesiallengder F: 2, 3, 8, 10, 15 m Bestillingsnøkkel tillegg .XXXX = Lengde i dm Eks. F5888.ⒶⒷⒸⒹ.Ⓔ2Ⓕ.0030 = Kabellengde 3 m	<b>Ⓕ Tillegg</b>  2 = Intet tillegg 3 = SET-knapp

Ta kontakt med oss for pris og leveringstid på din variant.

## TEKNISKE DATA

<b>Akseldiameter maks</b>	10 mm
<b>Akseldiameter min</b>	6 mm
<b>Givertype</b>	Absoluttkodet
<b>Husdiameter</b>	58 mm
<b>IP-klasse</b>	IP65, IP67
<b>Matespenning DC maks.</b>	30 V DC
<b>Matespenning DC min.</b>	10 V DC
<b>Montering</b>	Aksel
<b>Oppløsning fleromdreininger</b>	16 bit
<b>Oppløsning per omdreining</b>	Max: 16 bit, default: 13 bit
<b>Temperaturområde fra</b>	-40 °C
<b>Temperaturområde til</b>	85 °C
<b>Tilkobling</b>	Kabel, M12
<b>Utgang</b>	CANopen
<b>Versjon</b>	Multiturn



Interface	Type of connector	Function	Cable (Bus terminal cover with terminal box)				
2	A, B, L, M	Bus IN	Signal: 0 V (over stop)	+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 (over stop)	+V	CAN_L	CAN_H	CAN_GND
		Abbreviation	0 V	+V	CL	CH	CG
		Pin	3	2	5	4	1
2	E	Bus OUT	Signal: 0 V (over stop)	+V	CAN_L	CAN_H	CAN_GND
		Abbreviation	CG	CL	CH	0 V	+V
		Pin	1	3	2	5	4

