

ABSOLUTTKODET PULSGIVER SENDIX F5868 / F5888 CANOPEN, OPTISK

SERIE F5868 CANOPEN
F5868 CANopen

- Husdiameter Ø58 mm
- CANopen
- Optisk
- 16 / 16 bits oppløsning



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).(E2)(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).(E2)(F).0030 = Kabellengde 3 m

Bestillingsnøkkel

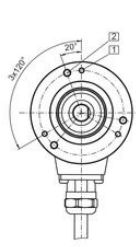
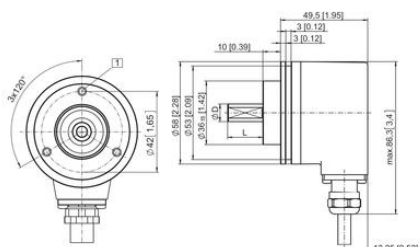
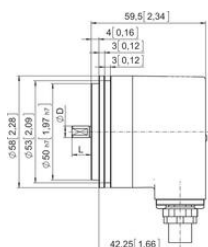
Hullaksel-versjon F5888.(A)(B)(C)(D).(E2)(F)

Ⓐ Flens 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	Ⓒ Utgangsalt./Matespenning 2 = CANopen DS301 V4.02 / 10-30 V DC	Ⓔ Feltbuss profil 21 = CANopen encoder profile DS406 V3.2
Ⓑ Hullaksel 3 = Ø10 mm 4 = Ø12 mm B = Ø12 mm, ikke gjennomgående 5 = Ø14 mm 6 = Ø15 mm	Ⓓ Kontakttype 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	Ⓕ Tillegg 2 = Intet tillegg 3 = SET-knapp

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

TEKNISKE DATA

Akseldiameter maks	10 mm
Akseldiameter min	6 mm
Givertype	Absoluttkodet
Housing diametre	58 mm
IP-klasse	IP65, IP67
Matespenning DC maks.	30 V DC
Matespenning DC min.	10 V DC
Montering	Aksel
Resolution Envarv	Max: 16 bit, default: 13 bit
Resolution More Yards	16 bit
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	85 °C
Tilkobling	Kabel, M12
Utgang	CANopen
Versjon	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 (over stop)	CAN_L	CAN_H	CAN_GND
			Abbreviation	0 V	+V	CL	CH	CG
		Bus OUT	Signal	0 V (over stop)	+V (over stop)	CAN_L	CAN_H	CAN_GND
			Abbreviation	0 V	+V	CL	CH	CG
			Cable colour	WH	BN	YE	GN	GY
2 x M12 connector								
2	F	Bus IN	Signal	0 V (over stop)	+V (over stop)	CAN_L	CAN_H	CAN_GND
			Abbreviation	0 V	+V	CL	CH	CG
		Bus OUT	Signal	0 V (over stop)	+V (over stop)	CAN_L	CAN_H	CAN_GND
			Abbreviation	0 V	+V	CL	CH	CG
			Cable colour	WH	BN	YE	GN	GY
1 x M12 connector								
2	E	Bus IN	Signal	0 V (over stop)	+V (over stop)	CAN_L	CAN_H	CAN_GND
			Abbreviation	0 V	+V	CL	CH	CG
			Cable colour	WH	BN	YE	GN	GY

