

## ABSOLUTKODAD VINKELGIVARE SENDIX 5868/5888, OPTISK, CANOPEN, Ø58 MM

### SERIE 5868 CANOPEN

- Husdiameter Ø58 mm
- CANopen / CANopenLift
- Hög chocktålighet
- Hög kapslingsklass



### PRODUKTBESKRIVNING

Sendix 5868/5888 är en flervarvigt fältbussgivare med profibus i robust utförande. Tack vare konstruktionen med Safety-Lock™ samt det helgjutna huset klarar givaren av även de mer krävande applikationerna där stora krav ställs på givaren. Det breda temperaturområdet kombinerat med den höga kapslingsklassen gör att givaren kan användas såväl utomhus som i applikationer där stora temperaturförändringar förekommer. Sendix 5868/5888 har LED-indikering vilket underlättar diagnostisering av givaren samt en set-knapp som underlättar vid kalibrering.

#### Axel-version

#### Beställningsnyckel

5868.ⒶⒷⒸⒹ.ⒺⒻ

#### Ⓐ Fläns

1 = Klämfläns, IP67, Ø58 mm  
3 = Klämfläns, IP65, Ø58 mm  
2 = Synkrofläns, IP67, Ø58 mm  
4 = Synkrofläns, IP67, Ø58 mm  
5 = Kvadratfläns, IP65 63,5 mm  
7 = Kvadratfläns, IP67 63,5 mm

#### Ⓑ Axel (ØxL)

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

#### Ⓒ Interface/Matningsspänning

2 = CANopen DS301 V4.02, 10-30 V DC  
5 = CANopen DS301 V4.02, 10-30 V DC med  
2048 ppv inkrementellt spår (TTL-kompatibel)

#### Ⓓ Kontakttyp

1 = Radiell förskruvning (busskåpa)  
2 = M12-kontakt (busskåpa)  
A = Radiell kabel, 2 m PVC  
B = Radiell, speciellängd\* PVC  
E = 1 x radiell M12-kontakt, 5-pin  
F = 2 x radiell M12-kontakt, 5-pin  
I = 1 x radiell M23-kontakt, 12-pin  
J = 2 x radiell M23-kontakt, 12-pin  
K = 1 x Sub-D kontakt, 9-pin

\* Speciellängder F: 2, 3, 8, 10, 15 m Beställningsnyckel  
tillägg .XXXX = Längd i dm  
Ex. 5868.112B.2123.0030 = Kabellängd 3 m

#### Ⓔ Fältbuss profil

21 = CANopen encoder profile DS406  
V3.2  
22 = CANlift DS417 V1.01

#### Ⓕ Tillval

2 = Inget tillval  
3 = SET-knapp

#### Håxel-version

#### Beställningsnyckel

5888.ⒶⒷⒸⒹ.ⒺⒻ

#### Ⓐ Fläns

#### Ⓓ Kontakttyp

#### Ⓔ 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

ⓑ Hållaxel

3 = Ø10 mm  
 4 = Ø12 mm  
 5 = Ø14 mm  
 6 = Ø15 mm  
 8 = Ø3/8"  
 9 = Ø1/2"

ⓒ Interface/Matningsspänning

2 = CANopen DS301 V4.02, 10-30 V DC  
 5 = CANopen DS301 V4.02, 10-30 V DC med  
 2048 ppv inkrementellt spår (TTL-kompatibel)

1 = Radiell förskruvning (busskåpa)  
 2 = M12-kontakt (busskåpa)  
 A = Radiell kabel, 2 m PVC  
 B = Radiell, speciallängd\* PVC  
 E = 1 x radiell M12-kontakt, 5-pin  
 F = 2 x radiell M12-kontakt, 5-pin  
 I = 1 x radiell M23-kontakt, 12-pin  
 J = 2 x radiell M23-kontakt, 12-pin  
 K = 1 x Sub-D kontakt, 9-pin

\* Speciallängder F: 2, 3, 8, 10, 15 m Beställningsnyckel  
 tillägg .XXXX = Längd i dm ex. 5868.112B.2123.0030 =  
 Kabellängd 3 m

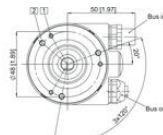
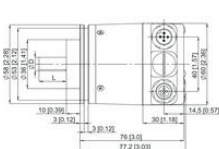
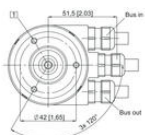
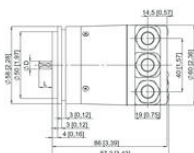
21 = CANopen encoder profile DS406  
 V3.2  
 22 = CANlift DS417 V1.01

ⓕ Tillval

2 = Inget tillval  
 3 = SET knapp

## TEKNISK DATA

<b>Anslutning</b>	Kabel, M12-kontakt, M23-kontakt
<b>Axeldiameter max</b>	10 mm
<b>Axeldiameter min</b>	6 mm
<b>Givartyp</b>	Absolutkodad
<b>Husdiameter</b>	58 mm
<b>IP-klass</b>	IP65, IP67
<b>Matningsspänning DC max</b>	30 V DC
<b>Matningsspänning DC min</b>	10 V DC
<b>Montage</b>	Axel
<b>Temperaturområde från</b>	-40 °C
<b>Temperaturområde till</b>	80 °C
<b>Upplösning envarv</b>	16 bit (default: 13 bit)
<b>Upplösning flervarv</b>	Max. 12 bit
<b>Upplösning total</b>	28 bit (default: 25 bit)
<b>Utgång</b>	CANopen
<b>Version</b>	Flervarvig



Interface	Type of connector	Label gland (bus terminal cover with terminal box)	Signal	Abbreviation	Bus IN	Bus OUT	Bus IN	Bus IN
2.5	I	Cable gland (bus terminal cover with terminal box)	Signal	CAN_GND CAN_L CAN_H EV EV EV EV CAN_L CAN_H CAN_GND				
			Abbreviation	CG CL CH EV EV EV EV EV EV EV CL CH CG				
2.5	A, B	Cable (buckle unused wires individually before initial start up)	Signal	EV EV EV CAN_L CAN_H CAN_GND				
			Cable colour	WH WH VE GR GR				
2.5	3, 7	2 x M12 connector (3 x M12 connector with interface 5)	Signal	EV EV CAN_L CAN_H CAN_GND				
			Pin	1 2 3 4 5				
			Signal	EV EV CAN_L CAN_H CAN_GND				
			Pin	3 2 5 4 1				
5	2	Incremental track	Signal	A B B B EV				
			Pin	1 2 3 4 5				
2.5	E	1 x M12 connector	Signal	EV EV CAN_L CAN_H CAN_GND				
			Pin	3 2 5 4 1				
2.5	F	2 x M12 connector	Signal	EV EV CAN_L CAN_H CAN_GND				
			Pin	10 12 2 7 3				
			Signal	EV EV CAN_L CAN_H CAN_GND				
			Pin	10 12 2 7 3				
2.5	G	1 x M12 connector	Signal	EV EV CAN_L CAN_H CAN_GND				
			Pin	10 12 2 7 3				
2.5	K	Sub-D connector	Signal	EV EV CAN_L CAN_H CAN_GND				
			Pin	0 0 2 2 2 2				