

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 flervarvig 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. (A)(B)(C)(D).(E)2(F)
(A) Fläns	(D) Kontakttyp	(E) Fältbuss profil
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	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	21 = CANopen encoder profile DS406 V3.2 22 = CANlift DS417 V1.01
(B) Axel (ØxL)	* Speciallängder F: 2, 3, 8, 10, 15 m Beställningsnyckel tillägg .XXXX = Längd i dm Ex. 5868.112B.2123.0030 = Kabellängd 3 m	(F) Tillval
1 = 6x10 mm 2 = 10x20 mm 3 = 1/4"x7/8" 4 = 3/8"x5/8"		2 = Inget tillval 3 = SET-knapp
(C) 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)		

Håxel-version

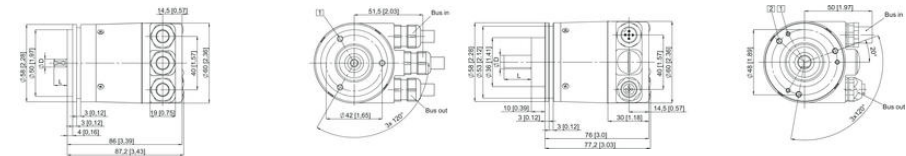
Beställningsnyckel		5888. A B C D . E 2 F
A Fläns	D Kontakttyp	E Fältbuss profil

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	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	21 = CANopen encoder profile DS406 V3.2 22 = CANlift DS417 V1.01
Ⓑ Hållaxel		Ⓕ Tillval
3 = Ø10 mm 4 = Ø12 mm 5 = Ø14 mm 6 = Ø15 mm 8 = Ø3/8" 9 = Ø1/2"	* Speciallängder F: 2, 3, 8, 10, 15 m Beställningsnyckel tillägg .XXXX = Längd i dm ex. 5868.112B.2123.0030 = Kabellängd 3 m	2 = Inget tillval 3 = SET knapp
Ⓒ 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)		

;

TEKNISK DATA

Anslutning	Kabel, M12-kontakt, M23-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	80 °C
Upplösning envärv	16 bit (default: 13 bit)
Upplösning flervärv	Max. 12 bit
Upplösning total	28 bit (default: 25 bit)
Utgång	CANopen
Version	Flervärvig



Interface	Type of connector	Cable gland (see terminal cover with terminal list)
2, 5	1	Bus OUT Signal: CAN_GND, CAN_L, CAN_H, V+, V-, CAN_L, CAN_H Abbreviation: CG, CL, CH, V+, V-, CL, CH, CG
		Bus IN Signal: V+, V-, CAN_L, CAN_H Abbreviation: V+, V-, CL, CH, CG
		2 x
Interface	Type of connector	Cable (cable included around wires individually before initial start up)
2, 5	A, B	Bus IN Signal: V+, V-, CAN_L, CAN_H Abbreviation: V+, V-, CL, CH, CG
		Bus IN Signal: V+, V-, CAN_L, CAN_H Abbreviation: V+, V-, CL, CH, CG
		2 x
Interface	Type of connector	1 x M12 connector (3 x M12 connector with interface 1)
2, 5	2, 3	Bus OUT Signal: V+, V-, CAN_L, CAN_H Pin: 3, 2, 5, 4, 1 Bus IN Signal: V+, V-, CAN_L, CAN_H Pin: 3, 2, 5, 4, 1
		Incremental track Signal: A, B, Z, V+ Pin: 1, 2, 3, 4, 5
		2 x
Interface	Type of connector	1 x M12 connector
2, 5	E	Bus IN Signal: V+, V-, CAN_L, CAN_H Pin: 5, 2, 5, 6, 1
		2 x
		2 x
Interface	Type of connector	2 x M12 connector
2, 5	J	Bus OUT Signal: V+, V-, CAN_L, CAN_H Pin: 10, 12, 2, 7, 3 Bus IN Signal: V+, V-, CAN_L, CAN_H Pin: 10, 12, 2, 7, 3
		2 x
		2 x
Interface	Type of connector	1 x M12 connector
2, 5	L	Bus IN Signal: V+, V-, CAN_L, CAN_H Pin: 10, 12, 2, 7, 3
		2 x
Interface	Type of connector	Sub-D connector
2, 5	K	Bus IN Signal: V+, V-, CAN_L, CAN_H Pin: 3, 7, 3
		2 x