



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 flervarviga optiska absolutgivare i axel och hålaxel utförande med CANopen interface och en upplösning på upp till 32 bitar (16 bit flervarv + 16 bit envarv).

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	C Utgångsalt./Matningsspänning	E Fältbuss profil
1 = Klämfläns, IP67, Ø58 mm 3 = Klämfläns, IP65, Ø58 mm 2 = Synkrofläns, IP67, Ø58 mm 4 = Synkrofläns, IP67, Ø58 mm	2 = CANopen DS301 V4.02 / 10-30 V DC	21 = CANopen encoder profile DS406 V3.2
B Axel (ØxL)	D Kontakttyp	F Tillval
1 = 6x10 mm 2 = 10x20 mm 3 = 1/4"x7/8" 4 = 3/8"x5/8"	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 * 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	2 = Inget tillval 3 = SET-knapp

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
ⓑ Hållaxel	ⓓ Kontakttyp	Ⓕ Tillval
3 = Ø10 mm 4 = Ø12 mm B = Ø12 mm, ej genomgående 5 = Ø14 mm 6 = Ø15 mm	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 * Speciallängder F: 2, 3, 8, 10, 15 m Beställningsnyckel tillägg .XXXX = Längd i dm Ex. F5888.ⒶⒷⒸⒹ.Ⓔ2Ⓕ.0030 = Kabellängd 3 m	2 = Inget tillval 3 = SET-knapp

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



