



ABSOLUTKODAD VINKELGIVARE SENDIX M3668/M3688, MAGNETISK, CANOPEN, Ø36 MM SERIE M3668

- Husdiameter Ø36 mm
- CANopen
- Ny flervarvsteknologi
- IP67



PRODUKTBESKRIVNING

Sendix M3668 / M3688 är en magnetkodad absolut pulsgivare med det senaste inom flervarvsteknik med "Energy Harvesting". "Energy Harvesting"-tekniken bygger på magnetisk uppladdning vilket gör att man slipper både batteri och kugghjul.

Med sin magnetkodning blir pulsgivaren stöttåligare och okänsligare. Den höga IP-klassningen gör att Sendix M3668/M3688 passar för utomhusmiljöer och mobila applikationer.

Beställningsnyckel

Axel-version M3668. **A** **B** **C** **D** **E** 22

A Fläns

1 = Klämfläns, IP67, Ø36 mm
3 = Klämfläns, IP65, Ø36 mm
2 = Synkrofläns, IP67, Ø36 mm
4 = Synkrofläns, IP65, Ø36 mm

C Interface/Matningsspänning

2 = CANopen DS301 V4,2 / 10-30 V DC

E Fältbuss profil

21 = CANopen encoder profil DS406 V4,0

B Axel (ØxL)

1 = Ø6x12,5 mm
3 = Ø8x15 mm
5 = Ø10x20 mm
2 = Ø1/4"x12,5 mm

D Kontakttyp

1 = Axiell kabel, 1 m, PVC
A = Axiell kabel, speciallängd*, PVC
2 = Radiell kabel, 1 m, PVC
B = Radiell kabel, speciallängd*, PVC
3 = Axiell M12-kontakt
4 = Radiell M12-kontakt

* Speciallängder (A, B): 2, 3, 5, 8, 10, 15 m.
Beställningsnyckel tillägg .XXXX = Längd i dm
Ex. M3668.XXXX.XXXX.0030 = Kabellängd 3

Beställningsnyckel

Hållaxel-version M3688. **A** **B** **C** **D** **E** 22

A Fläns

C Interface/Matningsspänning

E Fältbuss profil

2 = Statorkoppling, IP65, $\varnothing$ 46 mm 3 = Rotationsstopp, IP65 5 = Statorkoppling, IP67, $\varnothing$ 46 mm 4 = Rotationsstopp, IP67	2 = CANopen DS301 V4,2 / 10-30 V DC	21 = CANopen encoder profil DS406 V4,0
Ⓑ Hålaxel (ej genomgående)	Ⓓ Kontakttyp	
1 = $\varnothing$ 6 mm 3 = $\varnothing$ 8 mm 4 = $\varnothing$ 10 mm 2 = $\varnothing$ 1/4"	1 = Axiell kabel, 1 m, PVC A = Axiell kabel, speciallängd*, PVC 2 = Radiell kabel, 1 m, PVC B = Radiell kabel, speciallängd*, PVC 3 = Axiell M12-kontakt 4 = Radiell M12-kontakt * Speciallängder (A, B): 2, 3, 5, 8, 10, 15 m. Beställningsnyckel tillägg .XXXX = Längd i dm Ex. M3668.XXXX.XXXX.0030 = Kabellängd 3 m	

TEKNISK DATA

Anslutning	Kabel, M12-kontakt
Axeldiameter max	10 mm
Axeldiameter min	6 mm
Givartyp	Absolutkodad
Husdiameter	36 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	1 till 16 384 (14 bit), skalbar, standard: 8 192 (13 bit)
Upplösning flervarv	24 bit
Upplösning total	38 bit, skalbar, standard: 25 bit
Utgång	CANopen
Version	Flervarvig



