



ABSOLUTKODAD VINKELGIVARE SENDIX M3661/M3681, MAGNETISK, ANALOG, Ø36 MM SERIE M3661

- Husdiameter Ø36 mm
- Analog utgång
- Ny flervarvsteknologi
- IP67



PRODUKTBESKRIVNING

Sendix M3661/M3681 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 M3661/M3681 passar för utomhusmiljöer och mobila applikationer.

Beställningsnyckel

Axel-version M3661. **A** **B** **C** **D** **E** **F** 12

A Fläns

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

C Utsignal

3 = Strömutgång
4 = Spänningsutgång

E Interface / Upplösning / Matning

3 = 4-20 mA / 12 bit / 10-30 V DC
4 = 0-10 V / 12 bit / 15-30 V DC
5 = 0-5 V / 11 bit / 10-30 V DC

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

F Mätområde

1 = 16 varv / medsols
2 = 16 varv / motsols
3 = Skalbar upp till 65 536 varv, med limit switch funktion
4 = Skalbar upp till 65 536 varv, utan limit switch funktion

* Speciallängder (A, B): 2, 3, 5, 8, 10, 15 m.
Beställningsnyckel tillägg .XXXX = Längd i dm
Ex. M3661.XXXX.XXXX.0030 = Kabellängd 3 m

Beställningsnyckel

Hålaxel-version M3681. **A** **B** **C** **D** **E** **F** 12

A Fläns

C Utsignal

E Interface / Upplösning / Matning

2 = Statorkoppling, IP65, ∅46 mm 3 = Rotationsstopp, IP65 5 = Statorkoppling, IP67, ∅46 mm 4 = Rotationsstopp, IP67	3 = Strömavgång 4 = Spänningsavgång	3 = 4-20 mA / 12 bit / 10-30 V DC 4 = 0-10 V / 12 bit / 15-30 V DC 5 = 0-5 V / 11 bit / 10-30 V DC
Ⓑ Hålaxel (ej genomgående)	Ⓓ Kontakttyp	Ⓕ Mätområde
1 = ∅6 mm 3 = ∅8 mm 4 = ∅10 mm 2 = ∅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. M3661.XXXX.XXXX.0030 = Kabellängd 3 m	1 = 16 varv / medsols 2 = 16 varv / motsols 3 = Skalbar upp till 65 536 varv, med limit switch funktion 4 = Skalbar upp till 65 536 varv, utan limit switch funktion

;

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	4-20 mA: 12 bit, 0-10 V: 12 bit, 0-5 V: 11 bit
Utgång	Analog
Version	Flervarvig

