

# ABSOLUTKODAD VINKELGIVARE SENDIX M3668R, MAGNETISK, CANOPEN, Ø36 MM SERIE M3668R

- Husdiameter Ø36 mm
- CANopen
- Upp till IP69K
- Rostfri model



## PRODUKTBESKRIVNING

Sendix M3668R 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 kuggjul.

Förutom flervarvstekniken har M3668R utrustats med extra starka kullager och säker infästning, även kallat "Safety-Lockplus™".

En unik flervarvspulsgivare med höga IP-klassningar: IP66, IP67 och IP69K som kan fås helt i rostfritt stål (V4A).

### Beställningsnyckel

Axel-version M3668R. **A****B****C****D**. **E**22

#### **A** Version

1 = Standard klämfläns Ø42 mm  
7 = Rostfritt stål V4A klämfläns  
Ø42 mm (alla metalldelar åtkomliga från  
utsidan är av V4A rostfritt stål)

#### **C** Interface/Matningsspänning

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

#### **E** Fältbuss profil

21 = CANopen encoder profil DS406 V4.0

#### **B** Axel (Øx L)

1 = Ø6x12,5 mm  
3 = Ø8x15 mm  
5 = Ø10x20 mm  
2 = Ø1/4"x12,5 mm  
E = Ø10x20 mm (V4A rostfri)

#### **D** Kontakttyp

2 = Radiell kabel, 1 m PVC  
B = Radiell kabel, speciellängd\* PVC  
4 = Radiell M12-kontakt

\* Speciellängder (A, B): 2, 3, 5, 8, 10, 15 m.  
Beställningsnyckel tillägg .XXXX = Längd i dm  
Ex. M3668R.XXXX.XXXX.0030 = Kabellängd 3 m

OBS! Rostfritt alternativ kan endast kombineras med Axel typ E och kontakttyp 4.

;

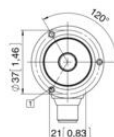
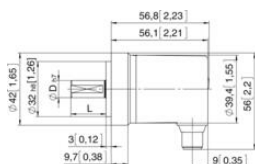
## TEKNISK DATA

**Anslutning** Kabel, M12-kontakt

**Axeldiameter max** 10 mm

**Axeldiameter min** 6 mm

<b>Givartyp</b>	Absolutkodad
<b>Husdiameter</b>	36 mm
<b>IP-klass</b>	IP66, IP67, IP69K
<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>	85 °C
<b>Upplösning envarv</b>	1 till 16 384 (14 bit), skalbar, standard: 8 192 (13 bit)
<b>Upplösning flervarv</b>	Max. 24 bit
<b>Upplösning total</b>	38 bit, skalbar, standard: 25 bit
<b>Utgång</b>	CANopen
<b>Version</b>	Flervarvig



Interface	Type of connector	Cable (isolate unsold wires individually before initial start-up)	Signal	+V	0V	CAN_GND	CAN_H	CAN_L
2	2-B	Cable color:	BR	WH	GY	GR	YE	

Interface	Type of connector	M12 connector, 5-pin	Signal	+V	0V	CAN_GND	CAN_H	CAN_L
2	4	Pin:	2	3	1	4	5	

Top view of mating side, male contact base



M12 connector, 5-pin