

# ABSOLUTKODAD VINKELGIVARE SENDIX M3661R, MAGNETISK, ANALOG, Ø36 MM

## SERIE M3661R

- Husdiameter Ø36 mm
- Analog utgång
- IP66, IP67, IP69K
- Rostfri modell



### PRODUKTBESKRIVNING

Sendix M3661R 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 kuggghjul.

Förutom flervarvstekniken har M3661R 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 M3661R. **A**.**B**.**C**.**D**.**E**.**F**12

<b>A</b> Version	<b>C</b> Utsignal	<b>E</b> Interface / Upplösning / Matning
1 = Standard klämfläns Ø42 mm 7 = Rostfritt stål V4A klämfläns Ø 42 mm (alla metalldelar åtkomliga från utsidan är av V4A rostfritt stål)	3 = Ström utgång 4 = Spänningsutgång	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>B</b> Axel (ØxL)	<b>D</b> Kontakttyp	<b>F</b> Mätområde
1 = Ø6x12,5 mm 3 = Ø8x15 mm 5 = Ø10x20 mm 2 = Ø1/4"x12,5 mm E = Ø10x20 mm (V4A rostfri)	2 = Radiell kabel, 1 m PVC B = Radiell kabel, speciallängd* PVC 4 = Radiell M12-kontakt  * Speciallängder (A, B): 2, 3, 5, 8, 10, 15 m Beställningsnyckel tillägg .XXXX = Längd i dm Ex. M366R1.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

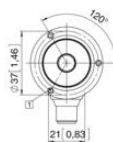
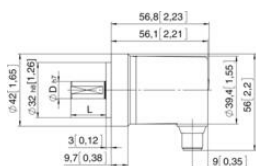
OBS! Rostfritt alternativ kan endast kombineras med Axel typ E och kontakttyp 4.

;

### TEKNISK DATA

<b>Anslutning</b>	Kabel, M12-kontakt
<b>Axeldiameter max</b>	10 mm
<b>Axeldiameter min</b>	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</b>	4-20 mA: 12 bit, 0-10 V: 12 bit, 0-5 V: 11 bit
<b>Utgång</b>	Analog
<b>Version</b>	Flervarvig



Interface	Type of connection	Cable (isolate unused wires individually before initial start-up)	Signal	0 V	+V	+I	SET 1 (1)	SET 2 (1)
3 (current)	2.8							
			Signal	0V	+V	+I	SET 1 (1)	SET 2 (1)
			Cable colour	WH	BN	GN	GY	PK
Interface	Type of connection	M12 connector, 5 pin	Signal	0V	+V	+I	SET 1 (1)	SET 2 (1)
3	4							
(current)			Pin	3	2	1	5	4
Interface	Type of connection	Cable (isolate unused wires individually before initial start-up)	Signal	0 V	+V	+I	SET 1 (1)	SET 2 (1)
4.5 (current)	2.8							
			Signal	0V	+V	+I	SET 1 (1)	SET 2 (1)
			Cable colour	WH	BN	GN	GY	PK
Interface	Type of connection	M12 connector, 5 pin	Signal	0V	+V	+I	SET 1 (1)	SET 2 (1)
4.5 (current)	4							
			Pin	3	2	1	5	4

Top view of mating side, male contact base



M12 connector, 5 pin

+V: encoder power supply +V DC    +I: voltage    SET 1: set input for teachpoint 1  
0V: encoder power supply ground (GND) (0V)    +I: current    SET 2: set input for teachpoint 2