

ABSOLUTKODAD VINKELGIVARE SENDIX M3663R, MAGNETISK, SSI, Ø36 MM

SERIE M3663R

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



PRODUKTBESKRIVNING

Sendix M3663R 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.

Förutom flervarvstekniken har M3663R 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 M3663R. **A****B****C****D**.**E****F****G**2

A Version	C Interface/Matningsspänning	E Kod
1 = Standard klämfläns Ø42 mm 7 = Rostfritt stål V4A klämfläns Ø42 mm (alla metalldelar åtkomliga från utsidan är av V4A rostfritt stål)	2 = SSI / 10-30 V DC	B = SSI, Binär G = SSI, gray

B Axel (ØxL)	D Kontakttyp	F Upplösning envarv
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 = Radial kabel, speciallängd* PVC 4 = Radial M12 connector	A = 10 bit ST 2 = 12 bit ST 3 = 13 bit ST 4 = 14 bit ST

* Speciallängder (A, B): 2, 3, 5, 8, 10, 15 m.

Beställningsnyckel tillägg .XXXX = Längd i dm

Ex. M3668R.XXXX.XXXX.0030 = Kabellängd 3 m

G Upplösning flervarv

2 = 12 bit MT

6 = 16 bit MT

A = 20 bit MT

4 = 24 bit MT

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

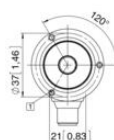
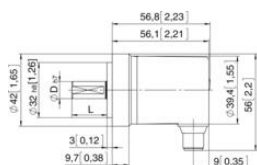
;

TEKNISK DATA

Anslutning

Kabel, M12-kontakt

Axeldiameter max	10 mm
Axeldiameter min	6 mm
Givartyp	Absolutkodad
Husdiameter	36 mm
IP-klass	IP66, IP67, IP69K
Matningsspänning DC max	30 V DC
Matningsspänning DC min	10 V DC
Montage	Axel
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	85 °C
Upplösning envarv	10-14 bit
Upplösning flervarv	Max. 24 bit
Utgång	SSI
Version	Flervarvig



Interface	Type of connector	Features	Cable (isolate unsold wires individually before initial start-up)
2	3,8	SET, DIR	Signal: +V, -V, C+, C-, D+, D-, SET, DIR, H. Cable colour: WH, BN, GR, YE, GF, PK, BU, RD, shield
Interface	Type of connector	Features	M12 connector, 8 pin
2	4	SET, DIR	Signal: +V, -V, C+, C-, D+, D-, SET, DIR, H. Pin: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, PH

+V Encoder power supply +V DC
 -V Encoder power supply ground (0 V)
 C+, C- Clock signal
 D+, D- Data signal
 SET Set point. The current position becomes defined as position zero.
 DIR Direction input. If this input is active, output values are counted backwards (decrease) when the shaft is turning clockwise.
 PHH Plug connector housing (shield)

Top view of mating side, male contact base

M12 connector, 8 pin