

SENDIX M3663R

SERIE M3663R
Sendix M3663R

- Husdiameter Ø36 mm
- Rustfri, IP66/IP67/IP69K
- SSI
- Magnetisk
- Aksel



PRODUKTBESKRIVELSE

Denne varianten av Sendix M3663R fra Kübler er en serie absolutte magnetiske sensorer. De kommer med det siste innen multi-turn-teknologi, såkalt "Energy Harvesting". En teknikk som handler om magnetisk oppladning, noe som gjør at man slipper både batteri og tannhjul.

Denne serien pulsgivere kommer med ekstra robust design, og SSI-grensesnitt. Den kan bestilles som en modell laget av rustfritt stål. Tåler temperaturer fra -40°C til +85°C, og egner seg dermed i applikasjoner med skiftende og krevende miljøer. Denne optiske sensorteknologien har høy nøyaktighet og kommer med en oppløsning på 14 bit for single-turn og 24 bit for multi-turn. IP65 / IP67 / IP69K. Sendix M3661R har vist seg å være både pålitelig og enormt slitesterk i utfordrende miljøer.

Da disse produktene ofte har en kritisk funksjon og kan variere fra forespørsel til forespørsel viser vi ingen komplette artikkelnummer. Vi vil gjerne først diskutere applikasjonen din for å kunne velge rett modell og beste alternativ.

Bestillingsnøkkel		
Aksel-versjon	M3663R. A B C D E F G 2	
A Versjon	C Interface/Matespenning	E Kode
1 = Standard klemflens Ø42 mm 7 = Rustfritt stål V4A klemflens Ø42 mm (alle metalldele er tilgjengelige fra utsiden og er av V4A rustfritt stål)	2 = SSI / 10-30 V DC	B = SSI, Binær G = SSI, gray
B Aksel (ØxL)	D Kontakttype	F Oppløsning enkeltsving
1 = Ø6x12,5 mm 3 = Ø8x15 mm 5 = Ø10x20 mm 2 = Ø1/4"x12,5 mm E = Ø10x20 mm (V4A rustfri)	2 = Radiell kabel, 1 m PVC B = Radiell kabel, spesiallengde* PVC 4 = Radiell M12 connector * Spesiallengder (A, B): 2, 3, 5, 8, 10, 15 m. Bestillingsnøkkel tillegg .XXXX = Lengde i dm Eks. M3668R.XXXX.XXXX.0030 = Kabellengde 3 m	A = 10 bit ST 2 = 12 bit ST 3 = 13 bit ST 4 = 14 bit ST
		G Oppløsning flersving
		2 = 12 bit MT 6 = 16 bit MT A = 20 bit MT 4 = 24 bit MT

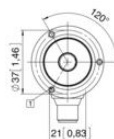
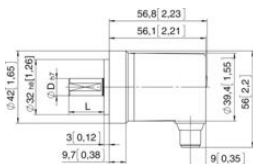
OBS! Rustfritt alternativ kan kun kombineres med Akseltype E og kontakttype 4.

Ta kontakt med oss for pris og leveringstid på din variant.

;

TEKNISKE DATA

Akseldiameter maks	10 mm
Akseldiameter min	6 mm
Givertype	Absoluttkodet
Husdiameter	36 mm
IP-klasse	IP66, IP67, IP69K
Matespenning DC maks.	30 V DC
Matespenning DC min.	10 V DC
Montering	Aksel
Oppløsning fleromdreininger	Max. 24 bit
Oppløsning per omdreining	10-14 bit
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	85 °C
Tilkobling	Kabel, M12-kontakt
Utgang	SSI
Versjon	Multiturn



Interface	Type of connection	Features	Cable (isolate unused wires individually before initial start-up)
2	2-B	SET DIR	Signal: 0V +V -V C+ C- D+ D- SET DIR H Cable colour: BH BN GN YE GY PK BU RD shield
Interface	Type of connection	Features	M12 connector: 8-pin
2	4	SET DIR	Signal: 0V +V C+ C- D+ D- SET DIR H Pin: 1 2 3 4 5 6 7 8 PH

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

Top view of mating side, male contact base

M12 connector 8-pin