

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.ⒶⒷⒸⒹ.ⒺⒻⒼⒽ	
Ⓐ Versjon	Ⓒ Interface/Matespenning	Ⓔ Kode
1 = Standard klemflens Ø42 mm 7 = Rustfritt stål V4A klemflens Ø42 mm (alle metalleder er tilgjengelige fra utsiden og er av V4A rustfritt stål)	2 = SSI / 10-30 V DC	B = SSI, Binær G = SSI, gray
Ⓑ Aksel (ØxL)	Ⓓ Kontakttype	Ⓕ 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
		Ⓖ Oppløsning flersving
		2 = 12 bit MT 6 = 16 bit MT A = 20 bit MT 4 = 24 bit MT

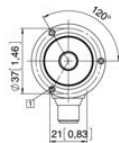
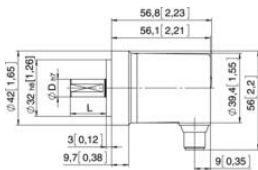
OBS! Rustfritt alternativ kan kun kombineres med Akseltype E og kontakttype 4.

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

;

TEKNISKE DATA

Akseldiameter maks	10 mm
Akseldiameter min	6 mm
Givertype	Absoluttkodet
Housing diametre	36 mm
IP-klasse	IP66, IP67, IP69K
Matespenning DC maks.	30 V DC
Matespenning DC min.	10 V DC
Montering	Aksel
Resolution Envarv	10-14 bit
Resolution More Yards	Max. 24 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, 8	SET, DIR	Signal: 0V +V+ C+ C- D+ D- SET DIR H Cable colour: WH BN GN YE OY PK BU RD phstG
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 0 V)
 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 (decreases) when the shaft is turning clockwise.
 PH: Plug connector housing (shard)

Top view of mating side, male contact base

Interface	Type of connection	Features	Cable (Isolate unused wires individually before initial start up)
2	2, 8	SET, DIR	Signal: 0V +V+ C+ C- D+ D- SET DIR H Cable colour: WH BN GN YE OY PK BU RD phstG
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 0 V)
 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 (decreases) when the shaft is turning clockwise.
 PH: Plug connector housing (shard)

Top view of mating side, male contact base