

SENDIX M3668 / M3688

SERIE M3668
Sendix M3668

- Husdiameter Ø36 mm
- IP65/IP67
- CANopen
- Magnetisk
- Hullaksel / aksel



PRODUKTBESKRIVELSE

Denne varianten av Sendix F3668 / F3688 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.

Disse pulsgiverne kommer med CANopen grensesnitt. Karakterisert av et robust og kompakt, 36x42mm, design. 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 i en oppløsning på 16 bit for single-turn og 16 bit for multi-turn. Sendix F3668 / F3688 er også tilgjengelig i en versjon som er motstandsdyktig mot saltvann.

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

M3668.ABCD.E22

Ⓐ Flens

1 = Klemflens, IP67, Ø36 mm
3 = Klemflens, IP65, Ø36 mm
2 = Synkroflens, IP67, Ø36 mm
4 = Synkroflens, IP65, Ø36 mm

Ⓒ Interface/Matespenning

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

Ⓔ Feltbuss profil

21 = CANopen encoder profil DS406 V4,0

Ⓑ Aksel (∅xL)

1 = ∅6x12,5 mm
3 = ∅8x15 mm
5 = ∅10x20 mm
2 = ∅1/4"x12,5 mm

Ⓓ Kontakttype

1 = Aksiell kabel, 1 m, PVC
A = Aksiell kabel, spesiallengde*, PVC
2 = Radiell kabel, 1 m, PVC
B = Radiell kabel, spesiallengde*, PVC
3 = Aksiell M12-kontakt
4 = Radiell M12-kontakt

* Spesiallengder (A, B): 2, 3, 5, 8, 10, 15 m.
Bestillingsnøkkel tillegg .XXXX = Lengde i dm
Eks. M3668.XXXX.XXXX.0030 = Kabellengde 3

Bestillingsnøkkel

Hullaksel-versjon

M3688.ABCD.E22

Ⓐ Flens

Ⓒ Interface/Matespenning

Ⓔ Feltbuss profil

2 = Statorkobling, IP65, ∅46 mm
 3 = Rotasjonsstopp, IP65
 5 = Statorkobling, IP67, ∅46 mm
 4 = Rotasjonsstopp, IP67

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

21 = CANopen encoder profil DS406 V4,0

Ⓑ Hullaksel (ikke gjennomgående)

1 = ∅6 mm
 3 = ∅8 mm
 4 = ∅10 mm
 2 = ∅1/4"

Ⓓ Kontakttype

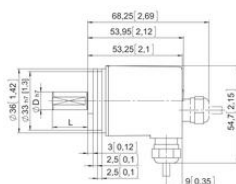
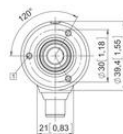
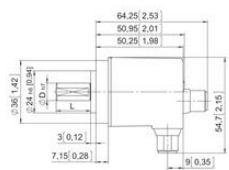
1 = Aksiell kabel, 1 m, PVC
 A = Aksiell kabel, spesiallengde*, PVC
 2 = Radiell kabel, 1 m, PVC
 B = Radiell kabel, spesiallengde*, PVC
 3 = Aksiell M12-kontakt
 4 = Radiell M12-kontakt

* Spesiallengder (A, B): 2, 3, 5, 8, 10, 15 m.
 Bestillingsnøkkel tillegg .XXXX = Lengde i dm
 Eks. M3668.XXXX.XXXX.0030 = Kabellengde 3 m

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	IP65, IP67
Matespenning DC maks.	30 V DC
Matespenning DC min.	10 V DC
Montering	Aksel
Oppløsning fleromdreinger	24 bit
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	85 °C
Tilkobling	Kabel, M12-kontakt
Utgang	CANopen
Versjon	Multiturn



Interface	Type of connection	Cable (isolate unused wires individually before initial start-up)
2	1, 2, A, B	Signal: <input type="checkbox"/> VV <input type="checkbox"/> VV CAN_GND <input type="checkbox"/> CAN_H <input type="checkbox"/> CAN_L Cable colour: BN, WH, GY, GN, YE
Interface	Type of connection	M12 connector, 5-pin
2	3, 4	Signal: <input type="checkbox"/> VV <input type="checkbox"/> VV CAN_GND <input type="checkbox"/> CAN_H <input type="checkbox"/> CAN_L Pin: 2 3 1 4 5

