

SENDIX M3651A / M3671A

SERIE 3651
Serie M3651A

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



PRODUKTBESKRIVELSE

Sendix 3651/3671 fra Kübler er en serie magnetkodete absolutte sensorer med en rotor som er tilgjengelige i både aksel- og hulakseleversjoner med analogt grensesnitt. Den kontaktløse teknologien gjør at sensoren blir både kompakt og robust. Denne teknologien muliggjør i tillegg fullstendig innkapsling av sensordelen til givieren. Man kan oppnå en høy grad av beskyttelse (IP67, eller IP69K på forespørsel), sjokkmotstand og et bredt temperaturområde. Sensoren er dermed veldig godt egnet i applikasjoner hvor ekstreme miljøer eller temperaturer kan forekomme, for eksempel i mobile applikasjoner med skiftende forhold. Den leveres med M12-kontakt eller PUR-kabel som standard. Sendix 3651 / 3671 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 vill gjerne først diskutere applikasjonen din for å kunne velge rett modell og beste alternativ.

Bestillingsnøkkel

Aksel-versjon

3651.ABCD.EFGH

Ⓐ Flens

2 = Synkroflens, Ø36 mm

Ⓓ Kontakttype

1 = Aksell kabel, 1 m, PUR
A = Aksell kabel, spesiallengde*, PUR
2 = Radiell kabel, 1 m, PUR
B = Radiell kabel, spesiallengde*, PUR
3 = Aksell M12-kontakt, 5-pin
4 = Radiell M12-kontakt, 5-pin
* Speziallengder A:B :2, 3, 8, 10, 15 m Bestillingsnøkkel
tillegg .XXXX = Lengd i dm
Eks. 3651.ABCD.EFGH.0030 = Kabellengde 3 m

Ⓕ Interface/Matespenning

3 = 4-20 mA / 10-30 V DC
4 = 0-10 V / 15-30 V DC
5 = 0-5 V / 10-30 V DC

Ⓑ Aksel

3 = Ø6x12,5 mm
6 = Ø8x12,5 mm
5 = Ø1/4"x12,5 mm

Ⓖ Måleretning

1 = Medsols
2 = Motsols

Økende signal
Sett fra akselsiden

Ⓒ Utgangsalt.

3 = Strøm (mA)
4 = Spenning (V)

Ⓔ Måleområde

1 = 1 x 360°
2 = 1 x 180°
3 = 1 x 90°
4 = 1 x 45°

Ⓗ Kapslingsklasse

1 = IP67
2 = IP69K

Bestillingsnøkkel

Hullaksel-versjon

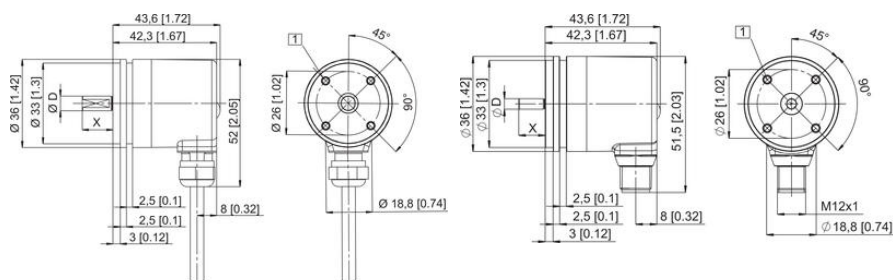
3671.ABCD.EFGH

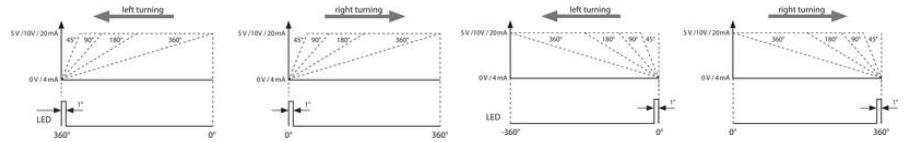
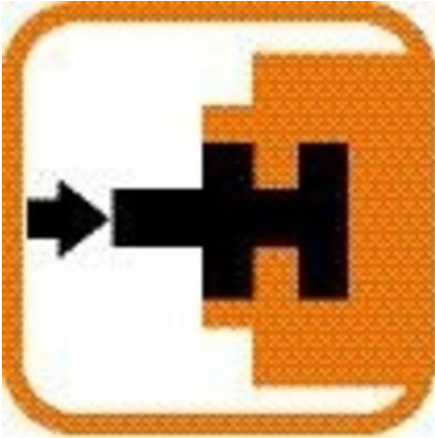
Ⓐ Flens	Ⓓ Kontakttype	Ⓕ Interface/Matespenning
2 = Rotasjonsstopp 5 = Statorkobling, $\varnothing 46$ mm	1 = Aksjell kabel, 1 m, PUR A = Aksjell kabel, spesiallengde*, PUR 2 = Radiell kabel, 1 m, PUR B = Radiell kabel, spesiallengde*, PUR 3 = Aksjell M12-kontakt, 5-pin 4 = Radiell M12-kontakt, 5-pin * Spesiallengder A:B :2, 3, 8, 10, 15 m Bestillingsnøkkel tillegg .XXXX = Lengde i dm. Eks. 3651.ⒶⒷⒸⒹ.ⒺⒻⒼⒽ.0030 = Kabellengde 3 m	3 = 4-20 mA / 10-30 V DC 4 = 0-10 V / 15-30 V DC 5 = 0-5 V / 10-30 V DC
Ⓑ Hullaksel		Ⓖ Måleretning
2 = $\varnothing 6$ mm 4 = $\varnothing 8$ mm 6 = $\varnothing 10$ mm 3 = $\varnothing 1/4$ "		1 = Medsols 2 = Motsols Økende signal Sett fra akselsiden
Ⓒ Utgangsalt.	Ⓔ Måleområde	Ⓖ Kapslingsklasse
3 = Strøm (mA) 4 = Spenning (V)	1 = 1 x 360° 2 = 1 x 180° 3 = 1 x 90° 4 = 1 x 45°	1 = IP67 2 = IP69K

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

TEKNISKE DATA

Akseldiameter maks	8 mm
Akseldiameter min	6 mm
Givertype	Absoluttkodet
Husdiameter	36 mm
IP-klasse	IP67, IP69K
Matespenning DC maks.	30 V DC
Matespenning DC min.	10 V DC
Montering	Aksel
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	85 °C
Tilkobling	Kabel, M12-kontakt
Utgang	Analog
Versjon	Singleturn





Interface	Type of connection	Cable (outside unused wires individually before initial start-up)	Signal	0V	+V	+U	-U
3 (current)	1, 2, A, B	Signal	WH	BN	GN	YE	
		Cable colour					
3 (voltage)	3, 4	Signal	3	2	4	5	
		Pin					

Top view of mating side, male contact base



M12 connector, 5-pin

+V: Encoder power supply +V DC
 0V: Encoder power supply ground GND (0V)
 +U / -U: Voltage + / voltage -
 +I / -I: Current + / current -