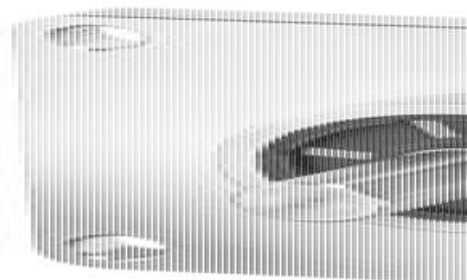


RUSTFRI, SENDIX 5006 / 5026

SERIE 5006
 Sendix 5006

- Husdiameter Ø58 mm
- 1 til 5000 pulser / omdr
- IP66/IP67
- Push/Pull eller TTL / RS422
- Hullaksel / aksel



PRODUKTBESKRIVELSE

Sendix 5006 / 5026 er en robust inkrementell akselkoder. Designet spesielt for industrielt bruk utendørs, eller i matindustrien. Akseltetningen er i Viton®-materieell fra DuPont®. Viton® er designet spesielt med tanke på å motstå påvirkning fra kjemiske effekter. Det kraftige huset beskytter sensoren enda bedre mot støt og slag enn tidligere modeller i 58XX-serien. I designet av den nye konstruksjonen Safety-Lock™ har lagrene i vinkelsensoren blitt plassert med større radavstand, og en spesiell låseklaff forhindrer lagerforskyvning i samtlige retninger.

Giveren er tilgjengelig med aksel og hullaksel. Kombinert med forskjellige flenser for å passe der 58 mm givere tidligere har vært plassert.

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.

Aksel-versjon

Bestillingsnøkkel

5006. **A** **B** **C** **D** **E**

A Flens

C Utgangsalt./Matespenning

E Pulser per omdreining

7 = Klemflens Ø58 mm

A = Synkroflens Ø58 mm

C = Kvadratflens 163,5 mm

2 = Push-Pull (7272 kompatibel) / 5-30 V DC

5 = Push-Pull / 10-30 V DC

4 = RS422 / 5 V DC

(alle alternativene ovenfor har inverterte signaler)

1, 5, 10, 12, 36, 100, 200, 250,
 256, 360, 400, 500, 512, 600, 800,
 1000, 1024, 1200, 2000, 2048,
 2500, 3600, 4096, 5000
 Ex. 100 pulser = 0100

B Aksel (ØxL)

D Kontakt-type

1 = Ø6x10 mm

3 = Ø10x20 mm

8 = Ø3/8"x7/8"

4 = Radiell M12-kontakt, 8-pin

Hullaksel-versjon

Bestillingsnøkkel

5026. **A** **B** **C** **D** **E**

A Flens

C Utgangsalt./Matespenning

E Pulser per omdreining

1 = Rotasjonsstop. lang
C = Statorkobling $\varnothing 63$ mm

2 = Push-Pull (7272 kompatibel) / 5-30 V DC
5 = Push-Pull / 10-30 V DC
4 = RS422 / 5 V DC
(alle alternativene ovenfor har inverterte signaler)

1, 5, 10, 12, 36, 100, 200, 250,
256, 360, 400, 500, 512, 600, 800,
1000, 1024, 1200, 2000, 2048,
2500, 3600, 4096, 5000
Ex. 100 pulser = 0100

ⓑ Hullaksel

ⓓ Kontakt-type

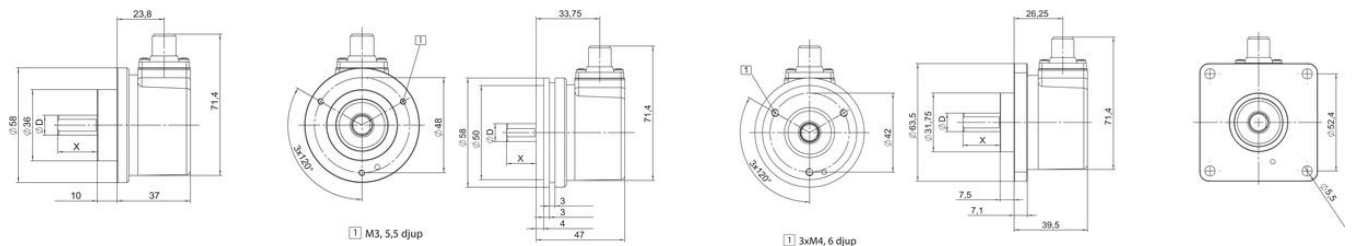
3 = $\varnothing 10$ mm
5 = $\varnothing 12$ mm
8 = $\varnothing 15$ mm

2 = Radiell M12-kontakt, 8-pin

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

TEKNISKE DATA

Akseldiameter maks	10 mm
Akseldiameter min	6 mm
Givertype	Inkrementell
Husdiameter	58 mm
IP-klasse	IP66, IP67
Matespenning DC maks.	30 V DC
Matespenning DC min.	5 V DC
Montering	Aksel
Pulstall maks	5000
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	85 °C
Tilkobling	M12-kontakt
Utgang	Push/Pull, RS422
Versjon	Multiturn



Terminal assignment

Output circuit	Type of connection	M12 connector, 8 pin
2, 4, 5	500k, 4	Signal
	500k, 2	Pin

Top view of mating side, main contact base



M12 connector, 8 pin

V+ Encoder power supply +V DC
V- Encoder power supply ground (GND) 0V
A, B Incremental output channel A
A, B Incremental output channel B
G, E Reference signal
Pin 1 Plug connector housing (shield)