

PULSGIVER, INKREMENTELL, SENDIX H100

SERIE H100
Sendix H100

- HD - Safety Lock
- Hus for tøffe miljøer
- Turtallsovervåkning
- Temperaturområde -40 til +100 °C
- Ø100mm



PRODUKTBESKRIVELSE

Sendix H100-serien er designet for bruk i tøffe miljøer. Eksempler på slike miljøer kan være stålindustri, papirproduksjon, havneapplikasjoner, industrikraner etc.

Sensoren har IP66-klassifisering, og et bredt temperaturområde som spenner fra -40 til +100°C. Den er også utstyrt med "HD-Safety Lock™", noe som betyr doble pakninger på akselsiden. Dette gir en ekstra beskyttelse mot, for eksempel, fuktighet og støv. Disse pulsgiverne er også utstyrt med mer robuste lager og sterkere hus også på innsiden, dette for å redusere den indre belastningen.

H100 er enkel å installere, og har en plug-in kontakt. Den er dermed også lett å koble fra for vedlikehold.

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 uten turtallsovervåkning	H100.ⒶⒷⒸⒹ.Ⓔ	
Ⓐ Flens	Ⓓ Utgangsalt./Matespenning	Ⓔ Pulser per omdreining
1 = Euro RE0444	1 = RS422 / 5-30 V DC 2 = Push-pull / 10-30 V DC (Alle versjoner med invertert signal)	1, 5, 10, 12, 36, 100, 200, 250, 256, 360, 400, 500, 512, 600, 800, 1000, 1024, 1200, 2000, 2048, 2500, 3600, 4096, 5000 Eks. 500 pulser = 0500
Ⓑ Aksel ∅xL		
1 = ∅11x30 mm		
Ⓒ Versjon		
1 = Inkrementell encoder		
Bestillingsnøkkel med turtallsovervåkning	H100.ⒶⒷⒸⒹ.Ⓔ.Ⓕ.Ⓖ	
Ⓐ Flens	Ⓓ Utgangsalt./Matespenning	Ⓕ Omkoblingshastighet
1 = Euro RE0444	1 = RS422 / 5-30 V DC 2 = Push-pull / 10-30 V DC (Alle versjoner med invertert signal)	750, 1000, 2000, 3000, 4000

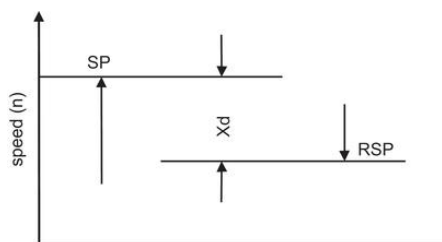
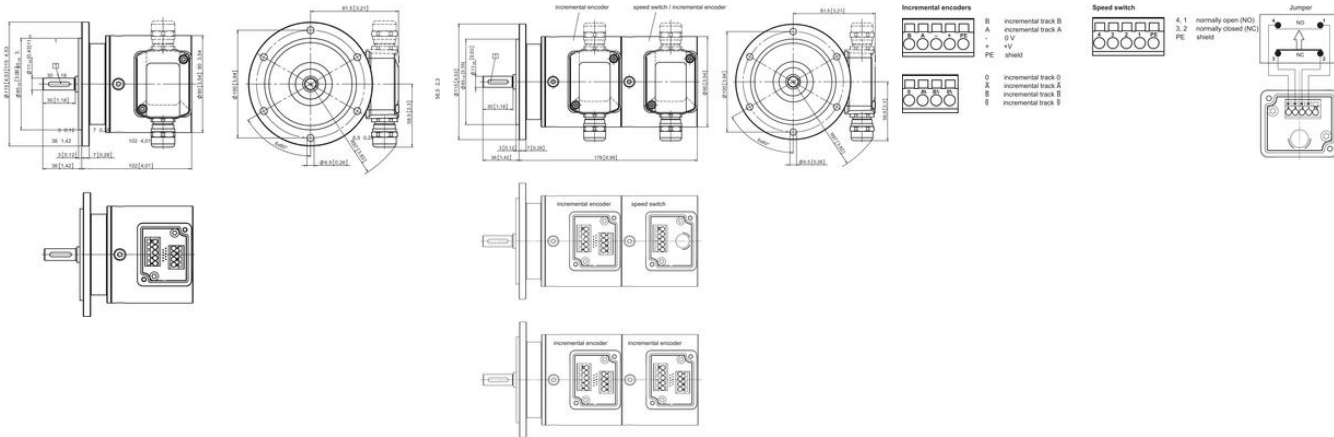
Ⓑ Aksel ∅xL	Ⓔ Pulser per omdreining	Ⓒ Omkoblingsnøyaktighet
1 = ∅11x30 mm	1, 5, 10, 12, 36, 100, 200, 250, 256, 360, 400, 500, 512, 600, 800, 1000, 1024, 1200, 2000, 2048, 2500, 3600, 4096, 5000	1 = Standard (± 4 % at 100 rad/s ²)
Ⓒ Versjon	Eks. 500 pulser = 0500	
2 = Inkrementell encoder med mekanisk speed switch		
Bestillingsnøkkel med doble encoders	H100.ⒶⒷⒸⒹ.ⒺⒻ	
Ⓐ Flens	Ⓓ Utgangsalt./Matespenning	Ⓕ Pulser per omdr encoder 2
1 = Euro RE0444	1 = RS422 / 5-30 V DC 2 = Push-pull / 10-30 V DC (Alle versjoner med invertert signal)	1, 5, 10, 12, 36, 100, 200, 250, 256, 360, 400, 500, 512, 600, 800, 1000, 1024, 1200, 2000, 2048, 2500, 3600, 4096, 5000
Ⓑ Aksel ∅xL	Ⓔ Pulser per omdr encoder 1	Eks. 500 pulser = 0500
1 = ∅11x30 mm	1, 5, 10, 12, 36, 100, 200, 250, 256, 360, 400, 500, 512, 600, 800, 1000, 1024, 1200, 2000, 2048, 2500, 3600, 4096, 5000	
Ⓒ Versjon	Eks. 500 pulser = 0500	
3 = 2 stk inkrementelle encodere		

Ta kontakt med oss for pris og leveringstid for din variant av Sendix H100.

;

TEKNISKE DATA

Akseldiameter maks	11 mm
Akseldiameter min	11 mm
Givertype	Inkrementell
Housing diameter	100 mm
IP-klasse	IP66
Matespenning DC maks.	30 V DC
Matespenning DC min.	5 V DC
Montering	Aksel
Pulstall maks	5000
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	100 °C
Tilkobling	Skruklemme
Utgang	Push/Pull, RS422
Versjon	Multiturn



SP = switching point (for switching speed n_s)
RSP = reset point
 X_d = switching difference (hysteresis)