

SENDIX F5858 / F5878

SERIE F5858

Sendix 5858 EtherNet / IP

- Husdiameter Ø58 mm
- IP65/IP67
- EtherNet / IP, EtherCAT
- Optisk
- Hullaksel / aksel



PRODUKTBESKRIVELSE

Sendix F5858 / 5878 fra Kübler er en serie single-turn feltbussensorer med EtherNet / IP og EtherCAT. Disse givene er designet for krevende bruksområder hvor det stilles høye krav til sensoren. Safety-Lock™ og det støpte huset sørger for et robust skall. Det brede temperaturområdet kombinert med den høye beskyttelsesgraden gjør at sensoren er velegnet til bruk utendørs, og i applikasjoner hvor store temperaturendringer oppstår. Sendix 5858 / 5878 er tilgjengelig med LED-indikasjon, noe som letter sensordiagnostisering. Den har også en innstilt knapp for å lette kalibrering.

Disse encoderne kommer nå også med EtherCAT interface og Cyber Security.

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	F5858.ABCD.E22	
Ⓐ Flens	Ⓒ Interface/Matespenning	Ⓔ Feltbuss profil
1 = Klemflens, IP65 Ø58 mm 2 = Synkroflens, IP65 Ø58 mm 5 = Kvadratflens, IP65 63,5 mm	A = EtherNet IP / 10-30 V DC	A2 = EtherNet / IP
Ⓑ Aksel (ØxL)	Ⓓ Kontakttype	
1 = 6x10 mm 2 = 10x20 mm 3 = 1/4"x7/8" 4 = 3/8"x7/8"	N = 3 x aksielle M12-kontakter	

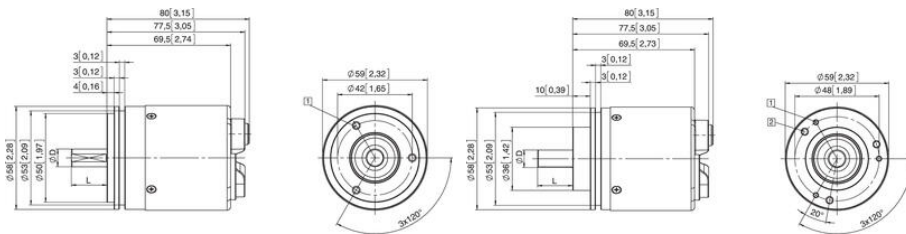
Bestillingsnøkkel		
Hullaksel-versjon	F5878.ABCD.E22	
Ⓐ Flens	Ⓒ Interface/Matespenning	Ⓔ Feltbuss profil

1 = Rotasjonsstopp, lång, IP65 3 = Statorkobling, IP65 Ø65 mm 5 = Statorkobling, IP65 Ø63 mm	A = EtherNet IP / 10-30 V DC	A2 = EtherNet / IP
Ⓑ Hullaksel Ø	Ⓓ Kontakttype	
A = Ø10 mm B = Ø12 mm C = Ø14 mm D = Ø15 mm E = Ø3/8" F = Ø1/2"	N = 3 x aksielle M12-kontakter	

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

TEKNISKE DATA

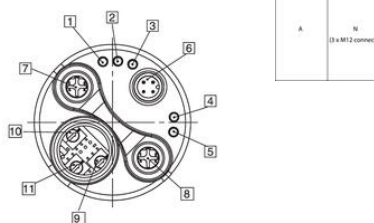
Akseldiameter maks	10 mm
Akseldiameter min	6 mm
Givertype	Absoluttkodet
Housing diametre	58 mm
IP-klasse	IP65
Matespenning DC maks.	30 V DC
Matespenning DC min.	10 V DC
Montering	Aksel
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	80 °C
Tilkobling	M12-kontakt
Utgang	EtherNet/IP
Versjon	Singleturn



Interface	Type of connection	Function	M12 connector, 6 pin	Receiver data	Transmit data	Receiver data	Transmit data	Receiver data	Transmit data	
A	N (3 x M12 connector)	Bus Port 1	Signal: Transmit data	Receiver data: TxD+	Receiver data: TxD-	Transmit data: TsD	Receiver data: BusB	1	2	
		Abbreviation	TxD+	BusD+	TxD-	BusB	3	4	4	3
		Pin:	1	2	3	4	1	2	3	4
		Power	Voltage +	...	Voltage -	...	4	3	...	...
		Abbreviation	+V	...	-V	...	4	3	...	...
		Pin:	1	2	3	4	1	2	3	4
Bus Port 2	Signal: Transmit data	Receiver data: TxD+	Receiver data: TxD-	Transmit data: TsD	Receiver data: BusB	1	2	3	4	
Abbreviation	TxD+	BusD+	TxD-	BusB	4	3	...	...
Pin:	1	2	3	4	4	3	...	...

Rear side connections and display elements

- 1 LED: Link 1
- 2 LED: Mod.
- 3 LED: Net.
- 4 LED: Encoder
- 5 LED: Link 2
- 6 Power
- 7 Port 1
- 8 Port 2
- 9 Switch: x1
- 10 Switch: x100
- 11 Switch: x10



Interface	Type of connection	Function	M12 connector, 6 pin	Receiver data	Transmit data	Receiver data	Transmit data	Receiver data	Transmit data	
A	N (3 x M12 connector)	Bus Port 1	Signal: Transmit data	Receiver data: TxD+	Receiver data: TxD-	Transmit data: TsD	Receiver data: BusB	1	2	
		Abbreviation	TxD+	BusD+	TxD-	BusB	3	4	4	3
		Pin:	1	2	3	4	1	2	3	4
		Power	Voltage +	...	Voltage -	...	4	3	...	...
		Abbreviation	+V	...	-V	...	4	3	...	...
		Pin:	1	2	3	4	1	2	3	4
Bus Port 2	Signal: Transmit data	Receiver data: TxD+	Receiver data: TxD-	Transmit data: TsD	Receiver data: BusB	1	2	3	4	
Abbreviation	TxD+	BusD+	TxD-	BusB	4	3	...	...
Pin:	1	2	3	4	4	3	...	...

Rear side connections and display elements

- 1 LED: Link 1
- 2 LED: Mod.
- 3 LED: Net.
- 4 LED: Encoder
- 5 LED: Link 2
- 6 Power
- 7 Port 1
- 8 Port 2
- 9 Switch: x1
- 10 Switch: x100
- 11 Switch: x10

