

## SENDIX F5858/5878, OPTYCZNY, JEDNOOBROTOWY, ETHERNET/IP, Ø58 MM

Enkodery jednoobrotowe absolutne optyczne

SERIE F5858

- Średnica zewnętrzna: Ø 58 mm
- Maks. średnica wałka: Ø 10 mm. Maks. średnica otworu: Ø 15 mm
- Maks. rozdzielczość: 16 bitów ST
- EtherNet/IP
- Safety-Lock™



### OPIS PRODUKTU

Enkodery absolutne jednoobrotowe optyczne Sendix F58 EtherNet/IP Kubler zostały stworzone dla aplikacji wrażliwych czasowo. Nie tylko zapewniają wysoką wydajność oraz trwałość, ale również pozwalają zredukować do minimum czasy przestoju oraz koszty.

W celu określenia numeru katalogowego proszę o zapoznanie się z poniższymi informacjami.

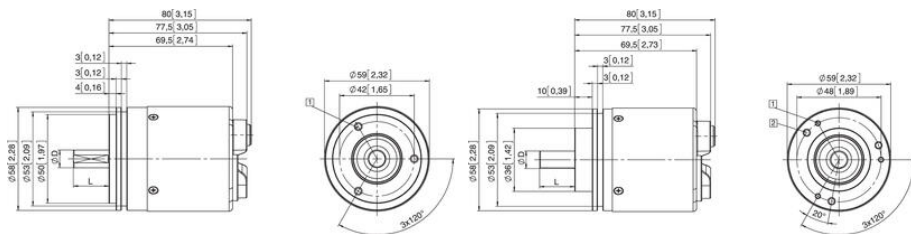
Order code	8.F5858 . XXAN . A2 2 2				
Shaft version	Type	a	b	c	d
<b>a</b> Flange					
1 = clamping flange, IP65 ø 58 mm [2.28"]					
2 = synchro flange, IP65 ø 58 mm [2.28"]					
5 = square flange, IP65 □ 63.5 mm [2.5"]					
<b>b</b> Shaft (ø x L), with flat					
1 = 6 x 10 mm [0.24 x 0.39"]					
2 = 10 x 20 mm [0.39 x 0.79"]					
3 = 1/4" x 7/8"					
4 = 3/8" x 7/8"					
<b>c</b> Interface / Power supply					
A = EtherNet IP / 10 ... 30 V DC					
<b>d</b> Type of connection					
N = 3 x axial M12 connector, 4-pin					
<b>e</b> Fieldbus profile					
A2 = EtherNet/IP					
					Optional on request - Ex 2/22

Order code	8.F5878 . XXAN . A2 2 2				
Hollow version	Type	a	b	c	d
<b>a</b> Flange					
1 = with spring element long, IP65					
3 = with stator coupling, IP65 ø 65 mm [2.56"]					
5 = with stator coupling, IP65 ø 63 mm [2.48"]					
<b>b</b> Blind hollow shaft (insertion depth max. 30 mm [1.18"])					
A = ø 10 mm [0.39"]					
B = ø 12 mm [0.47"]					
C = ø 14 mm [0.55"]					
D = ø 15 mm [0.59"]					
E = ø 3/8"					
F = ø 1/2"					
<b>c</b> Interface / Power supply					
A = EtherNet IP / 10 ... 30 V DC					
<b>d</b> Type of connection					
N = 3 x axial M12 connector, 4-pin					
<b>e</b> Fieldbus profile					
A2 = EtherNet/IP					
					Optional on request - Ex 2/22

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Max. temperatura pracy	80 °C
Min. temperatura pracy	-40 °C

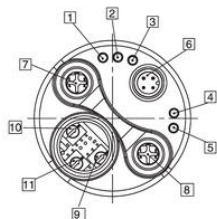
<b>Montaż</b>	Wał
<b>Napięcie zasilania DC max.</b>	30 V DC
<b>Napięcie zasilania DC min.</b>	10 V DC
<b>Podłączenie</b>	Złącze M12
<b>Średnica obudowy</b>	58 mm
<b>Średnica wału max</b>	10 mm
<b>Średnica wału min</b>	6 mm
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65
<b>Typ czujnika</b>	Absolutny
<b>Wersja</b>	Jednoobrotowy
<b>Wyjście</b>	EtherNet/IP



Interface	Type of connection	Function	M12 connector: 4-pin					
A	Ni (3 x M12 connector)	Bus Port 1	Signal:	Transmit data	Receiver data	Transmit data	Receiver data	
			Abbreviation:	TxD+	RxD+	TxD-	RxD-	
		Pin:	1	2	3	4		
		Power supply	Signal:	Voltage +	-	Voltage -		-
		Abbreviation:	+V	-	0V	-		
		Pin:	1	2	3	4		
	Bus Port 2	Signal:	Transmit data	Receiver data	Transmit data	Receiver data		
			Abbreviation:	TxD+	RxD+	TxD-		RxD-
		Pin:	1	2	3	4		
		Abbreviation:	TxD+	RxD+	TxD-	RxD-		
		Pin:	1	2	3	4		

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: 4-pin					
A	Ni (3 x M12 connector)	Bus Port 1	Signal:	Transmit data	Receiver data	Transmit data	Receiver data	
			Abbreviation:	TxD+	RxD+	TxD-	RxD-	
		Pin:	1	2	3	4		
		Power supply	Signal:	Voltage +	-	Voltage -		-
		Abbreviation:	+V	-	0V	-		
		Pin:	1	2	3	4		
	Bus Port 2	Signal:	Transmit data	Receiver data	Transmit data	Receiver data		
			Abbreviation:	TxD+	RxD+	TxD-		RxD-
		Pin:	1	2	3	4		
		Abbreviation:	TxD+	RxD+	TxD-	RxD-		
		Pin:	1	2	3	4		

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

