

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 czasu przestojów oraz koszty.

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

Order code	8.F5858	.XXAN	A222	
Shaft version	Type	a	b	c
a 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 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"				
c Interface / Power supply				
A = EtherNet IP / 10 ... 30 V DC				
d Type of connection				
N = 3 x axial M12 connector, 4-pin				
e Fieldbus profile				
A2 = EtherNet/IP				
				Optional on request - Ex 2/22

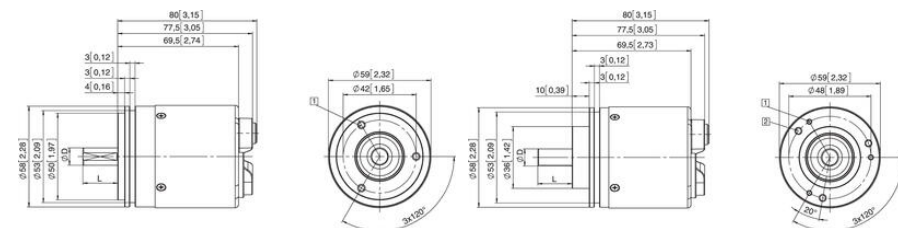
Order code	8.F5878	.XXAN	A222	
Hollow version	Type	a	b	c
a Flange				
1 = with spring element long, IP65				
3 = with stator coupling, IP65 ø 65 mm [2.56"]				
5 = with stator coupling, IP65 ø 63 mm [2.48"]				
b Blind hollow shaft (insertion depth max. 30 mm [1.18"])				
A = ø 10 mm [0.39"]				
B = 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"				
c Interface / Power supply				
A = EtherNet IP / 10 ... 30 V DC				
d Type of connection				
N = 3 x axial M12 connector, 4-pin				
e Fieldbus profile				
A2 = EtherNet/IP				
				Optional on request - Ex 2/22

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Max. temperatura pracy

80 °C

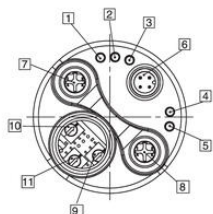
Min. temperatura pracy	-40 °C
Montaż	Wał
Napięcie zasilania DC max.	30 V DC
Napięcie zasilania DC min.	10 V DC
Podłączenie	Złącze M12
Średnica obudowy	58 mm
Średnica wału max	10 mm
Średnica wału min	6 mm
Stopień ochrony IP	IP65
Typ czujnika	Absolutny
Wersja	Jednoobrotowy
Wyjście	EtherNet/IP



Interface	Type of connection	Function	M12 connector, 4 pin	
A	N (3 x M12 connector)	Bus Part 1	Signal: Transmit data	Receive data
		Address	TxD+	RxD+
		Pin	1	2
		Signal: Receive data	RxD+	TxD+
		Power supply	Signal: Voltage +	Voltage -
		Address	+V	0V
		Pin	1	2
		Signal: Receive data	RxD+	TxD+
		Bus Part 2	Signal: Transmit data	Receive data
		Address	TxD+	RxD+
		Pin	1	2
		Signal: Receive data	RxD+	TxD+

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	N (3 x M12 connector)	Bus Part 1	Signal: Transmit data	Receive data
		Address	TxD+	RxD+
		Pin	1	2
		Signal: Receive data	RxD+	TxD+
		Power supply	Signal: Voltage +	Voltage -
		Address	+V	0V
		Pin	1	2
		Signal: Receive data	RxD+	TxD+
		Bus Part 2	Signal: Transmit data	Receive data
		Address	TxD+	RxD+
		Pin	1	2
		Signal: Receive data	RxD+	TxD+

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

