

SENDIX 5858/5878, OPTYCZNY, JEDNOOBROTOWY, PROFIBUS, Ø58 MM

Enkodery jednoobrotowe absolutne optyczne

SERIE 5858 PROFIBUS

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



OPIS PRODUKTU

Enkodery absolutne jednoobrotowe optyczne Sendix 5858/5878 Kubler z interfejsem Profibus oraz optycznym systemem pomiarowym znajdują zastosowanie w różnorodnych aplikacjach z siecią Profibus. Oferują one rozdzielczość 16bitów, dla dokładnego pomiaru pełnego obrotu 360°.

Enkodery te dostępne są z otworem nieprzelotowym o średnicy do 15mm.

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

Order code	8.5858	.XX3X.	311X	
Shaft version	Type	a b c d e f		
a Flange		b Shaft (ø x L), with flat	d Type of connection	f Options (Service)
1 = clamping flange, IP65 ø 58 mm [2.28"]		1 = 6 x 10 mm [0.24 x 0.39"] ¹⁾	removable bus terminal cover	2 = no option
3 = clamping flange, IP67 ø 58 mm [2.28"]		2 = 10 x 20 mm [0.39 x 0.79"] ²⁾	1 = with radial cable gland fitting	3 = SET button
2 = synchro flange, IP65 ø 58 mm [2.28"]		3 = 1/4" x 7/8"	2 = with 3 x radial M12 connectors	
4 = synchro flange, IP67 ø 58 mm [2.28"]		4 = 3/8" x 7/8"		Optional on request
5 = square flange, IP65 □ 63.5 mm [2.5"]			e Fieldbus profile	- Ex 2/22
7 = square flange, IP67 □ 63.5 mm [2.5"]		c Interface / power supply	31 = PROFIBUS DP V0	- surface protection
		3 = PROFIBUS DP V0	encoder profile class 2	salt spray tested
		encoder profile V 1.1, 10 ... 30 V DC		

Order code	8.5878	.XX3X.	311X	
Hollow shaft	Type	a b c d e f		
a Flange		b Blind hollow shaft	d Type of connection	f Options (Service)
1 = with spring element, long, IP65		(insertion depth max. 30 mm [1.18"])	removable bus terminal cover	2 = no option
2 = with spring element, long, IP67		3 = ø 10 mm [0.39"]	1 = with radial cable gland fitting	3 = SET button
3 = with stator coupling, IP65 ø 65 mm [2.56"]		4 = ø 12 mm [0.47"]	2 = with 3 x radial M12 connectors	
4 = with stator coupling, IP67 ø 65 mm [2.56"]		5 = ø 14 mm [0.55"]		Optional on request
5 = with stator coupling, IP65 ø 63 mm [2.48"]		6 = ø 15 mm [0.59"]	e Fieldbus profile	- Ex 2/22
6 = with stator coupling, IP67 ø 63 mm [2.48"]		8 = 3/8"	31 = PROFIBUS DP V0	- surface protection
		9 = ø 1/2"	encoder profile class 2	salt spray tested
		c Interface / power supply		
		3 = PROFIBUS DP V0		
		encoder profile V 1.1, 10 ... 30 V DC		

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Montaż

Wał

Napięcie zasilania DC max.	30 V DC
Napięcie zasilania DC min.	10 V DC
Podłączenie	Kabel, Złącze M12
Średnica obudowy	58 mm
Średnica wału max	10 mm
Średnica wału min	6 mm
Stopień ochrony IP	IP65, IP67
Typ czujnika	Absolutny
Wersja	Jednoobrotowy
Wyjście	Profibus
Zakres temperatur do	80 °C
Zakres temperatur od	-40 °C

