

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

Enkodery jednoobrotowe absolutne optyczne

SERIE 5858 ETHERCAT

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

OPIS PRODUKTU

Enkodery absolutne jednoobrotowe optyczne Sendix 5858/5878 Kubler z interfejsem EtherCAT drugiej generacji oraz optycznym systemem pomiarowym znajdują zastosowanie w różnorodnych aplikacjach z siecią EtherCAT. Komunikacja oparta jest na magistrali CAN poprzez EtherNet i świetnie nadaje się do aplikacji pracujących w czasie rzeczywistym. Enkodery te dostępne są z wałem o średnicy do 10mm, lub otworem nieprzelotowym o średnicy do 15mm.

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

Order code	8.5858	.XXB2	B212
Shaft version	Type	a b c d e	
a Flange		b Shaft (ø x L), with flat	c Interface / power supply
1 = clamping flange, IP65 ø 58 mm [2.28"]		1 = 6 x 10 mm [0.24 x 0.39"] ¹⁾	B = EtherCAT / 10 ... 30 V DC
3 = clamping flange, IP67 ø 58 mm [2.28"]		2 = 10 x 20 mm [0.39 x 0.79"] ²⁾	d Type of connection
2 = synchro flange, IP65 ø 58 mm [2.28"]		3 = 1/4" x 7/8"	removable bus terminal cover
4 = synchro flange, IP67 ø 58 mm [2.28"]		4 = 3/8" x 7/8"	2 = 3 x M12 connector, 4-pin
5 = square flange, IP65 □ 63.5 mm [2.5"]			e Fieldbus profile
7 = square flange, IP67 □ 63.5 mm [2.5"]			B2 = EtherCAT with CoE (CAN over EtherNet)
			Optional on request
			- Ex 2/22
			- surface protection salt spray tested

Order code	8.5878	.XXB2	B212
Hollow shaft	Type	a b c d e	
a Flange		b Blind hollow shaft	c Interface / power supply
1 = with spring element, long, IP65		(insertion depth max. 30 mm [1.18"])	B = EtherCAT / 10 ... 30 V DC
2 = with spring element, long, IP67		3 = ø 10 mm [0.39"]	d Type of connection
3 = with stator coupling, IP65 ø 65 mm [2.56"]		4 = ø 12 mm [0.47"]	removable bus terminal cover
4 = with stator coupling, IP67 ø 65 mm [2.56"]		5 = ø 14 mm [0.55"]	2 = 3 x M12 connector, 4-pin
5 = with stator coupling, IP65 ø 63 mm [2.48"]		6 = ø 15 mm [0.59"]	e Fieldbus profile
6 = with stator coupling, IP67 ø 63 mm [2.48"]		8 = ø 3/8"	B2 = EtherCAT with CoE (CAN over EtherNet)
		9 = ø 1/2"	Optional on request
			- Ex 2/22
			- surface protection salt spray tested

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, IP67
Typ czujnika	Absolutny
Wersja	Jednoobrotowy
Wyjście	EtherCAT

