

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

Enkodery jednoobrotowe absolutne optyczne

SERIE 5858 CANOPEN

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



OPIS PRODUKTU

Enkodery absolutne jednoobrotowe Sendix 5858/5878 Kubler z interfejsem CANopen oraz optycznym systemem pomiarowym znajdują zastosowanie w różnorodnych aplikacjach z siecią CANopen. 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		. XX2X .		211X	
Shaft version		Type	a	b	c	d	e
a Flange							
1 = clamping flange, IP65 ø 58 mm [2.28"]							
3 = clamping flange, IP67 ø 58 mm [2.28"]							
2 = synchro flange, IP65 ø 58 mm [2.28"]							
4 = synchro flange, IP67 ø 58 mm [2.28"]							
5 = square flange, IP65 □ 63.5 mm [2.5"]							
7 = square flange, IP67 □ 63.5 mm [2.5"]							
b Shaft (ø x L), with flat							
1 = 6 x 10 mm [0.24 x 0.39"] ¹⁾							
2 = 10 x 20 mm [0.39 x 0.79"] ²⁾							
3 = 1/4" x 7/8"							
4 = 3/8" x 7/8"							
c Interface / power supply							
2 = CANopen DS301 V4.02 / 10 ... 30 V DC							
d Type of connection							
removable bus terminal cover							
1 = radial cable gland							
2 = 2 x M12 connector, 5-pin							
Fixed connection without bus terminal cover							
A = radial cable, 2 m [6.56'] PVC							
B = radial cable, special length PVC *)							
E = 1 x radial M12 connector, 5-pin							
F = 2 x radial M12 connector, 5-pin							
I = 1 x radial M23 connector, 12-pin							
J = 2 x radial M23 connector, 12-pin							
*) Available special lengths (connection type B):							
3, 5, 8, 10, 15 m [9.84, 16.40, 26.25, 32.80, 49.21']							
order code expansion .XXXX = length in dm							
ex.: 8.5858.112B.2113.0030 (for cable length 3 m)							
e Fieldbus profile							
21 = CANopen							
f Options (service)							
2 = no options							
3 = SET button							
Optional on request							
- Ex 2/22 ³⁾							
- surface protection							
salt spray tested							

Order code		8.5878	.	X	X	2	X	.	21	1	X
Hollow shaft		Type		a	b	c	d		e		f
a Flange											
1 = with spring element, long, IP65											
2 = with spring element, long, IP67											
3 = with stator coupling, IP65 ø 65 mm [2.56"]											
4 = with stator coupling, IP67 ø 65 mm [2.56"]											
5 = with stator coupling, IP65 ø 63 mm [2.48"]											
6 = with stator coupling, IP67 ø 63 mm [2.48"]											
b Blind hollow shaft											
(insertion depth max. 30 mm [1.18"])											
3 = ø 10 mm [0.39"]											
4 = ø 12 mm [0.47"]											
5 = ø 14 mm [0.55"]											
6 = ø 15 mm [0.59"]											
8 = ø 3/8"											
9 = ø 1/2"											
c Interface / power supply											
2 = CANopen DS301 V4.02 / 10 ... 30 V DC											
d Type of connection											
removable bus terminal cover											
1 = radial cable gland											
2 = 2 x M12 connector, 5-pin											
Fixed connection without bus terminal cover											
A = radial cable, 2 m [6.56'] PVC											
B = radial cable, special length PVC *)											
E = 1 x radial M12 connector, 5-pin											
F = 2 x radial M12 connector, 5-pin											
I = 1 x radial M23 connector, 12-pin											
J = 2 x radial M23 connector, 12-pin											
*) Available special lengths (connection type B):											
3, 5, 8, 10, 15 m [9.84, 16.40, 26.25, 32.80, 49.21']											
order code expansion .XXXX = length in dm											
ex.: 8.5878.542B.2113.0030 (for cable length 3 m)											
e Fieldbus profile											
21 = CANopen											
f Options (service)											
2 = no options											
3 = SET button											
Optional on request											
- Ex 2/22 ¹⁾											
- surface protection											
salt spray tested											

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Montaż	Wał
Napięcie zasilania DC max.	30 V DC
Napięcie zasilania DC min.	10 V DC
Podłączenie	Kabel, Złącze M12, Złącze M23
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	CANopen
Zakres temperatur do	80 °C
Zakres temperatur od	-40 °C

