

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 Kübler 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 nieprzewodzącym o średnicy do 15mm.

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

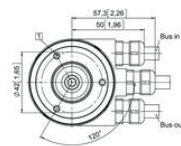
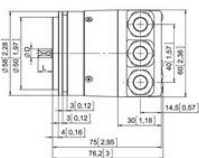
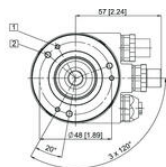
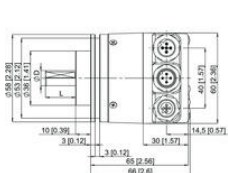
Order code	8.5858	.	X	X	3	X	.	31	1	X
Shaft version	Type		a	b	c	d		e	f	
a Flange	1 = clamping flange, IP65 ø 58 mm [2.28"] 3 = clamping flange, IP67 ø 58 mm [2.28"] 2 = synchro flange, IP65 ø 58 mm [2.28"] 4 = synchro flange, IP67 ø 58 mm [2.28"] 5 = square flange, IP65 □ 63.5 mm [2.5"] 7 = square flange,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

Order code	8.5878	.	X	X	3	X	.	31	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 <i>(insertion depth max. 30 mm [1.18"])</i> 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"	d Type of connection <i>removable bus terminal cover</i> 1 = with radial cable gland fitting 2 = with 3 x radial M12 connectors	f Options (Service) 2 = no option 3 = SET button <i>Optional on request</i> - Ex 2/22 - surface protection - salt spray tested						
		c Interface / power supply 3 = PROFIBUS DP V0 encoder profile V 1.1, 10 ... 30 V DC	e Fieldbus profile 31 = PROFIBUS DP V0 encoder profile class 2							

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	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



Signal	BUS IN				BUS OUT			
	B	A	+V	-V	+V	B	A	-
Terminal	1	2	3	4	5	6	7	8

The shield of the connector cable must be connected over a large area to the cable gland.

