

## SENDIX F3658/F3678, OPTYCZNY, JEDNOOBROTOWY, CANOPEN, Ø36 MM

Enkodery jednoobrotowe absolutne optyczne

SERIE F3658



- Średnica zewnętrzna: Ø 36 mm
- Maks. średnica wałka: Ø 10 mm. Maks. średnica otworu: Ø 10 mm
- Maks. rozdzielczość: 16 bitów ST
- CANOpen
- Temperatura pracy: -40° C do +90° C

### OPIS PRODUKTU

Enkodery absolutne jednoobrotowe Sendix F36 Kübler z opatentowaną Technologią Inteligentnego Pomiaru (Intelligent Scan Technology™) oraz interfejsem CANOpen są wyjątkowo wytrzymałe i kompaktowe.

Przy rozmiarze zaledwie 36 x 42 mm dostępne są wersje z otworem przelewowym do 8mm, a przy otworze nieprzelewowym do 10mm.

Wysoka precyzja wykonania umożliwia uzyskanie rozdzielczości 16 bitów.

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

<b>Order code</b>	<b>8.F3658</b>	<b>.XX2X</b>	<b>.2112</b>
<b>Shaft version</b>	Type	a b c d	e
<b>a Flange</b>	1 = clamping flange, IP67, ø 36 mm [1.42"] 3 = clamping flange, IP65, ø 36 mm [1.42"] 2 = synchro flange, IP67, ø 36 mm [1.42"] 4 = <b>synchro flange, IP65, ø 36 mm [1.42"]</b>	<b>c Interface / power supply</b> 2 = <b>CANopen DS301 V4.02 / 10 ... 30 V DC</b>	<b>e Fieldbus profile</b> 21 = <b>CANopen</b>
<b>b Shaft (ø x L), with flat</b>	1 = ø 6 x 12.5 mm [0.24 x 0.49"] <b>3 = ø 8 x 15 mm [0.32 x 0.49"]</b> 5 = ø 10 x 20 mm [0.39 x 0.79"] 2 = ø 1/4" x 12.5 mm [0.49"] 4 = ø 3/8" x 5/8"	<b>d Type of connection</b> 1 = <b>tangential cable, 1 m [3.28'] PUR</b> 3 = tangential cable, 5 m [16.40'] PUR F = tangential cable, special length PUR *)  *) Available special lengths (connection type F): 2, 3, 8, 10, 15 m [6.56, 9.84, 26.25, 32.80, 49.21'] order code expansion .XXXX = length in dm ex.: 8.F3658.432F.2112.0030 (for cable length 3 m)	<i>Optional on request</i> - surface protection salt spray tested

<b>Order code</b>	<b>8.F3678</b>	<b>.XX2X</b>	<b>.2112</b>
<b>Hollow shaft</b>	Type	a b c d	e
<b>a Flange</b>	1 = with spring element, short, IP65 3 = with spring element, long, IP65 2 = <b>with stator coupling, IP65, ø 46 mm [1.81"]</b>	<b>c Interface / power supply</b> 2 = <b>CANopen DS301 V4.02 / 10 ... 30 V DC</b>	<b>e Fieldbus profile</b> 21 = <b>CANopen</b>
<b>b Blind hollow shaft (insertion depth max. 14.5 mm [0.57"])</b>	5 = ø 6 mm [0.24"] 7 = ø 8 mm [0.32"] <b>4 = ø 10 mm [0.39"]</b> 6 = ø 1/4"	<b>d Type of connection</b> 1 = <b>tangential cable, 1 m [3.28'] PUR</b> 3 = tangential cable, 5 m [16.40'] PUR F = tangential cable, special length PUR *)  *) Available special lengths (connection type F): 2, 3, 8, 10, 15 m [6.56, 9.84, 26.25, 32.80, 49.21'] order code expansion .XXXX = length in dm ex.: 8.F3678.242F.2112.0030 (for cable length 3 m)	<i>Optional on request</i> - surface protection salt spray tested

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Max. temperatura pracy</b>	85 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	-40 °C

Montaż	Wał
Napięcie zasilania DC max.	30 V DC
Napięcie zasilania DC min.	10 V DC
Podłączenie	Kabel
Średnica obudowy	36 mm
Średnica wału max	10 mm
Średnica wału min	6 mm
Stopień ochrony IP	IP65, IP67
Typ czujnika	Absolutny
Wersja	Jednoobrotowy
Wyjście	CANopen

