

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

Enkodery jednoobrotowe absolutne optyczne

SERIE 5878 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                                   |                                                   |
| <b>a</b> Flange                           |        | <b>b</b> Shaft (ø x L), with flat           | <b>c</b> Interface / power supply                 |
| 1 = clamping flange, IP65 ø 58 mm [2.28"] |        | 1 = 6 x 10 mm [0.24 x 0.39"] <sup>1)</sup>  | <b>B</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"] <sup>2)</sup> | <b>d</b> 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"                             | <b>2</b> = 3 x M12 connector, 4-pin               |
| 5 = square flange, IP65 □ 63.5 mm [2.5"]  |        |                                             | <b>e</b> Fieldbus profile                         |
| 7 = square flange, IP67 □ 63.5 mm [2.5"]  |        |                                             | <b>B2</b> = 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                            |                                                   |
| <b>a</b> Flange                                       |        | <b>b</b> Blind hollow shaft          | <b>c</b> Interface / power supply                 |
| 1 = with spring element, long, IP65                   |        | (insertion depth max. 30 mm [1.18"]) | <b>B</b> = EtherCAT / 10 ... 30 V DC              |
| 2 = with spring element, long, IP67                   |        | 3 = ø 10 mm [0.39"]                  | <b>d</b> Type of connection                       |
| 3 = with stator coupling, IP65 ø 65 mm [2.56"]        |        | <b>4</b> = 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"]                  | <b>2</b> = 3 x M12 connector, 4-pin               |
| <b>5</b> = with stator coupling, IP65 ø 63 mm [2.48"] |        | 6 = ø 15 mm [0.59"]                  | <b>e</b> Fieldbus profile                         |
| 6 = with stator coupling, IP67 ø 63 mm [2.48"]        |        | 8 = ø 3/8"                           | <b>B2</b> = 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 drążony |

