

SENDIX 3651/3671 MAGNETYCZNY, JEDNOOBROTOWY, ANALOG, Ø36 MM

Enkodery jednoobrotowe absolutne magnetyczne



SERIE 3651

- Średnica zewnętrzna: Ø 36 mm
- Maks. średnica wałka: Ø 8 mm. Maks. średnica otworu: Ø 10 mm
- Maks. rozdzielczość: 12 bitów ST
- Interfejs: 0-10V, 0-5V lub 4-20mA
- Obudowa: kompaktowa metalowa. IP67/IP69K

OPIŠ PRODUKTU

Encodery absolutne jednoobrotowe Sendix 3651 / 3671 Kubler, dostępne są z interfejsem analogowym, wieloma zakresami pomiarowymi, z wałem lub otworem.

Stopień ochrony do IP69K, odporność na wstrząsy i ekstremalne wahania temperatury pozwalają na bezproblemową pracę w warunkach zewnętrznych. Zielona i czerwona dioda LED informują odpowiednio o punkcie referencyjnym oraz o wystąpieniu alarmu.

Enkдеры те posiadają autoryzację E1 Niemieckiego Federalnego Urzędu Transportu Drogowego (German Federal Motor Transport Authority).

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

Order code Shaft version	8.3651 Type 2 X X X . X X X X . a b c d . e f g h	
a Flange 2 = synchro flange, $\varnothing$ 36 mm [1.42"]	d Type of connection 1 = axial cable, 1 m [3.28"] PUR A = axial cable, special length PUR *) 2 = radial cable, 1 m [3.28"] PUR B = radial cable, special length PUR *) 3 = axial M12 connector, 5-pin 4 = radial M12 connector, 5-pin *) Available special lengths (connection types A, B): 2, 3, 5, 8, 10, 15 m [6.56, 9.84, 16.40, 26.25, 32.80, 49.21'] order code expansion .XXXX = length in dm ex.: 8.3651.233A.1311.0030 (for cable length 3 m)	f Interface / power supply 3 = 4 ... 20 mA / 10 ... 30 V DC 4 = 0 ... 10 V / 15 ... 30 V DC 5 = 0 ... 5 V / 10 ... 30 V DC g Option 1 1 = count direction cw ²⁾ 2 = count direction ccw ³⁾ h Option 2 1 = IP67 2 = IP69k
b Shaft ($\varnothing$ x L), with flat 3 = $\varnothing$ 6 x 12.5 mm [0.24 x 0.49"] 6 = $\varnothing$ 8 x 12.5 mm [0.32 x 0.49"] 5 = $\varnothing$ 1/4" x 12.5 mm [0.49"]		
c Output circuit ¹⁾ 3 = current output 4 = voltage output	e Measuring range 1 = 1 x 360° 2 = 1 x 180° 3 = 1 x 90° 4 = 1 x 45°	Optional on request - Ex 2/22 (only for type of connection 3 + 4) - surface protection salt spray tested

Order code Hollow shaft		8.3671	Type	.XXXXX.XXXXX	a b c d e f g h
a <i>Flange</i> 2 = with spring element, long 5 = with stator coupling, ø 46 mm [1.81"]	d <i>Type of connection</i> 1 = axial cable, 1 m [3.28"] PUR A = axial cable, special length PUR *) 2 = radial cable, 1 m [3.28"] PUR B = radial cable, special length PUR *) 3 = axial M12 connector, 5-pin 4 = radial M12 connector, 5-pin *) Available special lengths (connection types A, B): 2, 3, 5, 8, 10, 15 m [6.56, 9.84, 16.40, 26.25, 32.80, 49.21"] order code expansion .XXXX = length in dm ex.: 8.3671.523A.1311.0030 (for cable length 3 m)	f <i>Interface / power supply</i> 3 = 4 ... 20 mA / 10 ... 30 V DC 4 = 0 ... 10 V / 15 ... 30 V DC 5 = 0 ... 5 V / 10 ... 30 V DC			
b <i>Blind hollow shaft</i> (insertion depth max. 18 mm [0.71"]) 2 = ø 6 mm [0.24"] 4 = ø 8 mm [0.32"] 6 = ø 10 mm [0.39"] 3 = ø 1/4"	e <i>Measuring range</i> 1 = 1 x 360° 2 = 1 x 180° 3 = 1 x 90° 4 = 1 x 45°	g <i>Option 1</i> 1 = count direction cw ²⁾ 2 = count direction ccw ²⁾			
c <i>Output circuit</i> ¹⁾ 3 = current output 4 = voltage output		h <i>Option 2</i> 1 = IP67 2 = IP69k <i>Optional on request</i> - Ex 2/22 (only for type of connection 3 + 4) - surface protection salt spray tested			

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Max. temperatura pracy	85 °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	36 mm
Średnica wału max	8 mm
Średnica wału min	6 mm
Stopień ochrony IP	IP67, IP69K
Typ czujnika	Absolutny
Wersja	Jednoobrotowy
Wyjście	Analogowe



