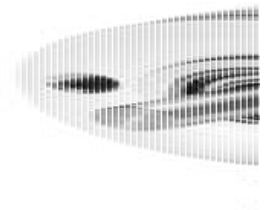


2400/2420 ENKODERY INKREMENTALNE

SERIE 2420



- Mała obudowa Ø 24 mm
- Kabel 2m
- Szeroki zakres temperatur (-20° do +85°C)
- Maksymalna rozdzielczość 1024 impulsów/obrót



OPIS PRODUKTU

Seria enkoderów inkrementalnych do zastosowań przemysłowych, gdzie jest mało miejsca lub czujnik musi być lekki. Dostępne w dwóch rozmiarach obudowy. Seria 2400/2420 posiada wyjście Push-pull, co oznacza, że można go podłączyć do wejść PNP lub NPN. Sygnałami wyjściowymi są A, B, 0. Sygnały zanegowane pozwalają na podłączenie do wejść przystosowanych do eliminacji zakłóceń.

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

Order code

Shaft version

05.2400

Type

X

a

X

b

X

c

X

d

XXXX

e

a

Flange

1 = ø 24 mm [0.94"]

3 = ø 28 mm [1.10"]

2 = ø 30 mm [1.18"]

b

Shaft (ø x L)

1 = ø 4 x 10 mm [0.16 x 0.39"]

3 = ø 5 x 10 mm [0.20 x 0.39"], with flat

2 = ø 6 x 10 mm [0.24 x 0.39"]

4 = ø 1/4" x 10 mm [1/4" x 0.39"], with flat ¹⁾

6 = ø 6 x 10 mm [0.24 x 0.39"], with flat ¹⁾

c

Output circuit / power supply

1 = push-pull (without inverted signal) / 5 ... 24 V DC

2 = push-pull (with inverted signal) / 5 ... 24 V DC

3 = push-pull (without inverted signal) / 8 ... 30 V DC

4 = push-pull (with inverted signal) / 8 ... 30 V DC

d

Type of connection

1 = axial cable, 2 m [6.56'] PVC

A = axial cable, special length PVC *)

2 = radial cable, 2 m [6.56'] PVC

B = radial cable, special length PVC *)

*) Available special lengths (connection types A, 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.: 05.2400.122A.1024.0030 (for cable length 3 m)

e

Pulse rate

4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 36, 40, 50, 60,

80, 100, 120, 125, 180, 200, 250, 300,

360, 400, 500, 512, 1000, 1024

(e.g. 360 pulses => 0360)

Stock types

05.2400.1122.0050

05.2400.1122.0360

05.2400.1122.0500

05.2400.1122.1000

05.2400.1122.1024

Optional on request

- other pulse rates

Order code Hollow shaft		05.2420 Type	1	X	X	X	XXXX
			a	b	c	d	e
a Flange							
1 = ø 24 mm [0.94"]							
b Blind hollow shaft							
(insertion depth max. 14 mm [0.55"])							
1 = ø 4 mm [0.16"]							
2 = ø 6 mm [0.24"]							
4 = ø 1/4" ¹⁾							