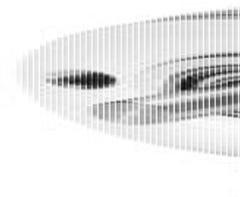


2400/2420 ENKODERY INKREMENTALNE

2400.1122.0050

- 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	05.2400 . XXXXX . XXXX					
Shaft version	Type	a	b	c	d	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 . 1 X X X . XXXX
Type a b c d e

a Flange

1 = \varnothing 24 mm [0.94"]

b Blind hollow shaft

(insertion depth max. 14 mm [0.55"])

1 = \varnothing 4 mm [0.16"]

2 = \varnothing 6 mm [0.24"]

4 = \varnothing 1/4" 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.: 05.2420.122A.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

05.2420.1212.0500

05.2420.1222.0500

05.2420.1222.1000

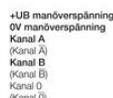
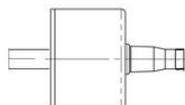
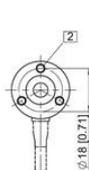
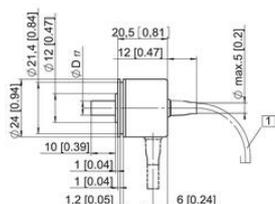
05.2420.1222.1024

Optional on request

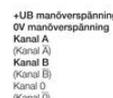
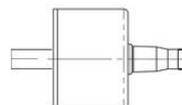
- other pulse rates

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Liczba impulsów max	5000
Max. temperatura pracy	85 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Montaż	Wał
Napięcie zasilania DC max.	30 V DC
Napięcie zasilania DC min.	5 V DC
Podłączenie	Kabel
Średnica obudowy	24 mm
Średnica wałka	4 mm
Stopień ochrony IP	IP50
Typ czujnika	Inkrementalny
Wersja	Wieloobrotowy
Wyjście	Push/Pull



Var noga med att ALLTID isolera oanvända kablar innan givaren spänns på.



Var noga med att ALLTID isolera oanvända kablar innan givaren spänns på.