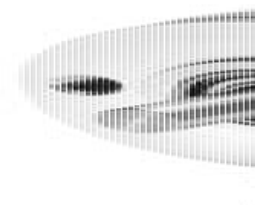


2400/2420 ENKODERY INKREMENTALNE

2420.1222.1024

Enkoder

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



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 zaniegowane 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	. XXXXX . XXXX	
a Flange <u>1 = ø 24 mm [0.94"]</u> 3 = ø 28 mm [1.10"] 2 = ø 30 mm [1.18"]	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 <u>4 = push-pull (with inverted signal) / 8 ... 30 V DC</u>	e Pulse rate 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 36, 40, 50, 60, 80, <u>100</u> , 120, 125, 180, 200, 250, 300, <u>360</u> , 400, 500, <u>512</u> , <u>1000</u> , <u>1024</u> (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
b Shaft (ø x L) <u>1 = ø 4 x 10 mm [0.16 x 0.39"]</u> 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⁾	d Type of connection <u>1 = axial cable, 2 m [6.56'] PVC</u> 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)		

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Liczba impulsów max	5000
Max. temperatura pracy	85 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Montaż	Wał drążony
Napięcie zasilania DC max.	30 V DC
Napięcie zasilania DC min.	5 V DC
Podłączenie	Kabel
Rozdzielczość	1024 pulses/turn
Średnica obudowy	24 mm
Średnica wałka	6 mm
Stopień ochrony IP	IP50
Typ czujnika	Inkrementalny
Wersja	Wielobrotowy
Wyjście	Push/Pull

