



TECHNISCHE DATEN

Typ Encodersignal	inkrementell
Betriebsspannung	5 V - 24 V
Ausgangssignale	Phase A, A\, B, B\, I, I\
Stromaufnahme	15 mA - 30 mA
Grenzgeschwindigkeit	3600 U/min
Pulsbreite	180° ± 30°e
Phasenverschiebung	90° ± 18°e
Max. Ausgangsstrom pro Kanal	40 mA (@Vcc=5 V, Vout=2.7 V), 82 mA (@Vcc=24 V, Vout=18 V)
Betriebstemperatur	-20 °C - 85 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 85 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 90 % (keine Kondensation)

AUSFÜHRUNGEN

Typ	Index	Line-Treiber	Encoderauflösung Impulse pro Umdrehung	Betriebsspannung V	Grenzfrequenz kHz	Signalpegel
NOE2-05-B	✓	✓	1000	5	60	Low: <2.0 V (@I_load=20 mA), High: 3 V (@I_load=20 mA)
NOE2-05-K	✓	✓	4000	5	240	Low: <2.0 V (@I_load=20 mA), High: 3 V (@I_load=20 mA)
NOE2-24-B	✓	✓	1000	24	60	Low: <2.0 V (@I_load=20 mA), High: VCC-0.2 V (@I_load=20 mA)
NOE2-24-K	✓	✓	4000	24	240	Low: <2.0 V (@I_load=20 mA), High: VCC-0.2 V (@I_load=20 mA)

BESTELLBEZEICHNUNG

NOE2-05-B
 14 = 5 mm Wellendurchmesser
 06 = 6.35 mm Wellendurchmesser
 10 = 10 mm Wellendurchmesser,
 Typ: Hohlwelle
 15 = 15 mm Wellendurchmesser,
 Typ: Hohlwelle



ZUBEHÖR

ZK-NOE-10-500-S-PADP
 Encoderkabel NOE 0.5m
ZK-NOE1-10-2000-S
 Encoderkabel NOE 2m
ZK-NOE1-10-500-S
 Encoderkabel NOE 0.5m



WARNHINWEIS

Bitte beachten Sie, dass die Encoder nur in Kombination mit Motoren erhältlich sind und der Anbau durch Nanotec erfolgen muss.

MASSBILD (IN MM)

