

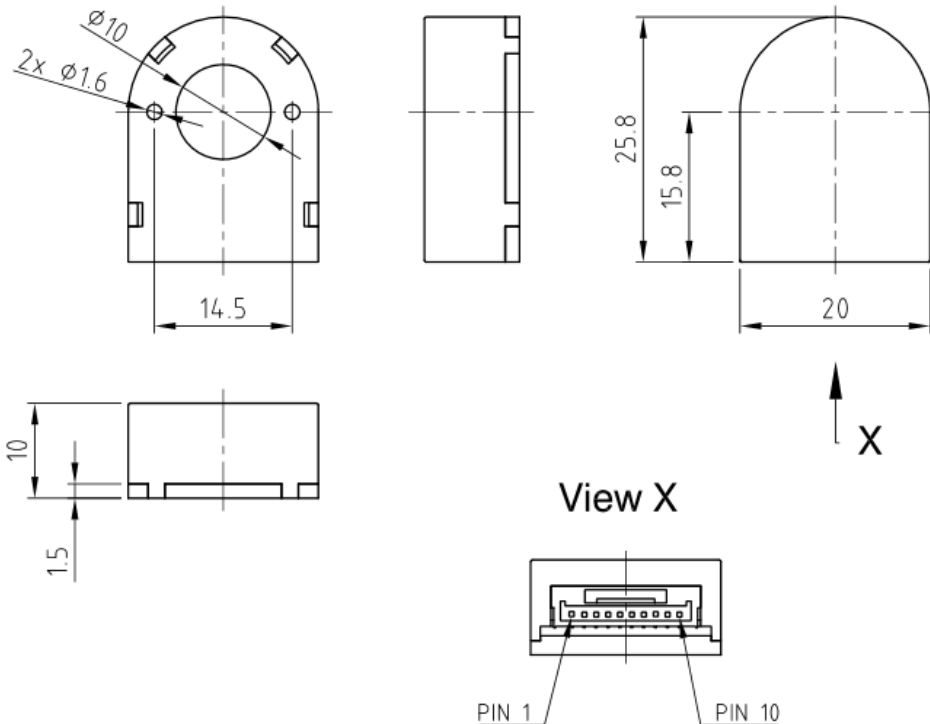
Technische Daten **NOE1-05-A14** (5 mm) — 3-Kanal-Miniaturencoder

Typ Encodersignal	inkrementell
Wellendurchmesser	5 mm
Ausgangssignale	Phase A, A\, B, B\, I, I\
Grenzfrequenz	60 kHz
Pulsbreite	180 ± 30°e
Signalpegel	low: <2.0 V (@I _{load} =20 mA), high: 3 V (@I _{load} =20 mA)
Betriebstemperatur	-20 °C - 85 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 90 % (keine Kondensation)

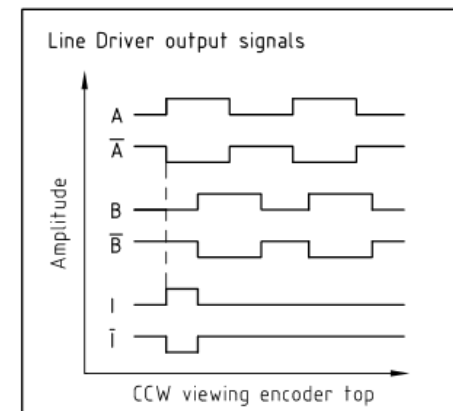
Line-Treiber

Encoderauflösung	500 Impulse pro Umdrehung
Betriebsspannung	(Encoder) 5 V
Stromaufnahme	30 mA
Grenzgeschwindigkeit	6600 U/min
Phasenverschiebung	90° ± 18°e
Max. Ausgangsstrom pro Kanal	40 mA (@V _{cc} =5 V, V _{out} =2.7 V)
Lagertemperatur	-40 °C - 85 °C
Gewicht	0.02 kg

DIMENSION (UNIT : mm)



PIN assignment JST GH - 10pole		Connecting cable ZK-NOE1-10-500-S
PIN No.	Function	Colour
1	GND	GN/WH (shielding)
2	A	GN
3	A\	BN
4	B\	GY
5	B	WH
6	I\	YE
7	I	OG
8	GND	BK
9	+ 5V	RD
10	GND	GN/WH (shielding)



					Surface specification DIN ISO 1302	General tolerances DIN ISO 2768- cK	Work piece edge DIN ISO 13715	NOE1 (500, 1000, 2000 CPR)
						Name	Date	
					DRN	A.S.	06.04.16	
					CHKD			
REV	DESCRIPTION	DATE	NAME					