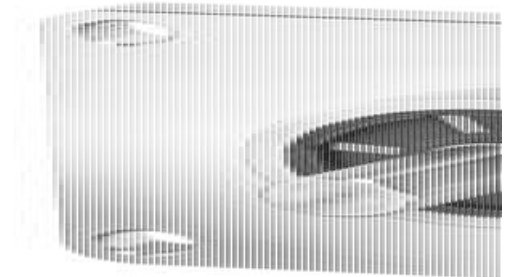




PULSGIVARE, INKREMENTELL, ROSTFRI, SENDIX 5006/5026 SERIE 5006

- Husdiameter Ø58 mm
- Rostfritt hus
- Axeltätning i Viton® från DuPont®
- Temperaturområde -40 till +85 °C



PRODUKTBESKRIVNING

Sendix 5006/5026 är en robust inkrementell axelgivare speciellt framtagen för industriellt bruk utomhus eller inom livsmedelindustrin. Axeltätningen är i Viton®-materiel från DuPont. Viton® är speciellt framtaget för att klara kemisk påverkan. Givaren är med sitt kraftiga hus mer skyddad mot stötar och slag än tidigare modeller i 58XX-serien. Med den nya konstruktionen Safety-Lock™ har lagren i vinkelgivaren placerats med ett större radavstånd och en speciell låsklack som förhindrar lagerförskjutning åt något håll.

Givaren finns med axel och hålaxel, i kombination med flera olika flänsar för att passa där 58 mm givare tidigare har suttit.

Axel-version

Beställningsnyckel	5006. A B C D E	
A Fläns	C Utgångsalt./Matningsspänning	E Pulser per varv
7 = Klämfläns Ø58 mm A = Synkrofläns Ø58 mm C = Kvadratfläns 163,5 mm	2 = Push-Pull (7272 kompatibel) / 5-30 V DC 5 = Push-Pull / 10-30 V DC 4 = RS422 / 5 V DC (alla alternativ ovan har inverterade signaler)	1, 5, 10, 12, 36, 100, 200, 250, 256, 360, 400, 500, 512, 600, 800, 1000, 1024, 1200, 2000, 2048, 2500, 3600, 4096, 5000 Ex. 100 pulser = 0100
B Axel (ØxL)	D Kontakttyp	
1 = Ø6x10 mm 3 = Ø10x20 mm 8 = Ø3/8"x7/8"	4 = Radiell M12-kontakt, 8-pin	

Hålaxel-version

Beställningsnyckel	5026. A B C D E	
A Fläns	C Utgångsalt./Matningsspänning	E Pulser per varv
1 = Rotationsstop. lång C = Statorkoppling Ø63 mm	2 = Push-Pull (7272 kompatibel) / 5-30 V DC 5 = Push-Pull / 10-30 V DC 4 = RS422 / 5 V DC (alla alternativ ovan har inverterade signaler)	1, 5, 10, 12, 36, 100, 200, 250, 256, 360, 400, 500, 512, 600, 800, 1000, 1024, 1200, 2000, 2048, 2500, 3600, 4096, 5000 Ex. 100 pulser = 0100
B Hålaxel	D Kontakttyp	

3 = $\varnothing$ 10 mm

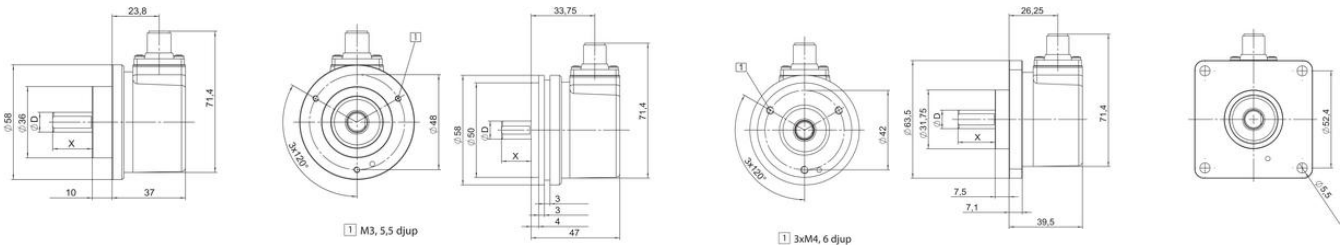
5 = $\varnothing$ 12 mm

8 = $\varnothing$ 15 mm

2 = Radiell M12-kontakt, 8-pin

TEKNISK DATA

Anslutning	M12-kontakt
Axeldiameter max	10 mm
Axeldiameter min	6 mm
Givartyp	Inkrementell
Husdiameter	58 mm
IP-klass	IP66, IP67
Matningsspänning DC max	30 V DC
Matningsspänning DC min	5 V DC
Montage	Axel
Pulstal max	5000
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	85 °C
Utgång	Push/Pull, RS422
Version	Flervarvig



Terminal assignment		M12 connector, 8-pin	
Output circuit	Type of connection	Signal	Pin
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	1
+	Encoder power supply +V DC	+	2
A	Incremental output channel A	A	3
B	Incremental output channel B	B	4
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	5
+	Encoder power supply +V DC	+	6
A	Incremental output channel A	A	7
B	Incremental output channel B	B	8
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	9
+	Encoder power supply +V DC	+	10
A	Incremental output channel A	A	11
B	Incremental output channel B	B	12
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	13
+	Encoder power supply +V DC	+	14
A	Incremental output channel A	A	15
B	Incremental output channel B	B	16
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	17
+	Encoder power supply +V DC	+	18
A	Incremental output channel A	A	19
B	Incremental output channel B	B	20
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	21
+	Encoder power supply +V DC	+	22
A	Incremental output channel A	A	23
B	Incremental output channel B	B	24
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	25
+	Encoder power supply +V DC	+	26
A	Incremental output channel A	A	27
B	Incremental output channel B	B	28
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	29
+	Encoder power supply +V DC	+	30
A	Incremental output channel A	A	31
B	Incremental output channel B	B	32
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	33
+	Encoder power supply +V DC	+	34
A	Incremental output channel A	A	35
B	Incremental output channel B	B	36
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	37
+	Encoder power supply +V DC	+	38
A	Incremental output channel A	A	39
B	Incremental output channel B	B	40
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	41
+	Encoder power supply +V DC	+	42
A	Incremental output channel A	A	43
B	Incremental output channel B	B	44
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	45
+	Encoder power supply +V DC	+	46
A	Incremental output channel A	A	47
B	Incremental output channel B	B	48
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	49
+	Encoder power supply +V DC	+	50
A	Incremental output channel A	A	51
B	Incremental output channel B	B	52
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	53
+	Encoder power supply +V DC	+	54
A	Incremental output channel A	A	55
B	Incremental output channel B	B	56
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	57
+	Encoder power supply +V DC	+	58
A	Incremental output channel A	A	59
B	Incremental output channel B	B	60
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	61
+	Encoder power supply +V DC	+	62
A	Incremental output channel A	A	63
B	Incremental output channel B	B	64
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	65
+	Encoder power supply +V DC	+	66
A	Incremental output channel A	A	67
B	Incremental output channel B	B	68
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	69
+	Encoder power supply +V DC	+	70
A	Incremental output channel A	A	71
B	Incremental output channel B	B	72
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	73
+	Encoder power supply +V DC	+	74
A	Incremental output channel A	A	75
B	Incremental output channel B	B	76
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	77
+	Encoder power supply +V DC	+	78
A	Incremental output channel A	A	79
B	Incremental output channel B	B	80
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	81
+	Encoder power supply +V DC	+	82
A	Incremental output channel A	A	83
B	Incremental output channel B	B	84
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	85
+	Encoder power supply +V DC	+	86
A	Incremental output channel A	A	87
B	Incremental output channel B	B	88
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	89
+	Encoder power supply +V DC	+	90
A	Incremental output channel A	A	91
B	Incremental output channel B	B	92
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	93
+	Encoder power supply +V DC	+	94
A	Incremental output channel A	A	95
B	Incremental output channel B	B	96
0 V	Encoder power supply 0V DC	0 V	97
+	Encoder power supply +V DC	+	98
A	Incremental output channel A	A	99
B	Incremental output channel B	B	100