

PULSGIVARE, INKREMENTELL, SENDIX BASE KI40 SERIE

SERIE KIS40

- Husdiameter Ø40 mm
- Förstärkt Safety-Lock™ design
- Max. 2 500 pulser per varv
- Temperaturområde -20 till +70 °C



PRODUKTBESKRIVNING

Med upp till 2 500 pulser per varv passar givaren bra i applikationer där en hög noggrannhet är viktig.

Tack vare det lilla aluminiumhuset med en ytterdiameter på 40 mm lämpar den sig utmärkt i trånga utrymmen.

Metalldisk för givare upp till 600 pulser gör givaren hållbar och tålig även i tuffare miljöer.

Det här formatet fyller upp produktfloran i segmentet mellan miniatyr- och standardpulsgivare.

En kostnadseffektiv inkrementell pulsgivare i hög kvalitet!

För att få fram rätt beställningsnyckel används tabellerna nedan.

Utöver valen nedan finns fler alternativ via databladet.

8.KIS40.1BCD.EEEE

Beställningsnyckel Axel-version

Ⓐ Fläns

- 1 = kläm-syncrofläns
-

Ⓑ Axel

- 3 = Ø 6 x 12,5mm
 - 6 = Ø 8 x 12,5mm
-

Ⓒ Utgångsalt./Matningsspänning

- 4 = Push-Pull (inverterad signal) / 10-30 V DC
 - C = RS422 (inverterad signal) 5-30 V DC
-

Ⓓ Kontakttyp

- 1 = Axiell kabel, 2 m, PVC
 - 2 = Radiell kabel, 2 m, PVC
-

Ⓔ Pulser per varv

- 25
- 50
- 60
- 100
- 200
- 360
- 500
- 512
- 600
- 1000
- 1024
- 2000
- 2048
- 2500

Ex. 500 pulser = 0500

8.KIH40.ABCD.EEEE

Beställningsnyckel Hålxaxel-version

Ⓐ Fläns

- 2 = Lång momentarm
 - 5 = statorkoppling, \varnothing 46mm
-

Ⓑ Hålxaxel

- 2 = \varnothing 6 mm
 - 4 = \varnothing 8 mm
 -
-

Ⓒ Utgångsalt./Matningsspänning

- 4 = Push-Pull (inverterad signal) / 10-30 V DC
 - C = RS422 (inverterad signal) / 5-30 V DC
-

Ⓓ Kontakttyp

- 1 = Axiell kabel, 2 m, PVC
 - 2 = Radiell kabel, 2m, PVC
-

Ⓔ Pulser per varv

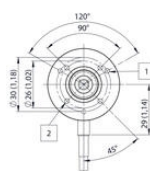
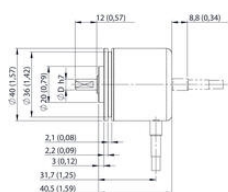
- 25
- 50
- 60
- 100
- 200
- 360
- 500
- 512
- 600
- 1000
- 1024
- 2000
- 2048
- 2500

Ex. 500 pulser = 0500

;

TEKNISK DATA

Anslutning	Kabel
Axeldiameter max	8 mm
Axeldiameter min	6 mm
Givartyp	Inkrementell
Husdiameter	40 mm
IP-klass	IP64
Matningsspänning DC max	30 V DC
Matningsspänning DC min	5 V DC
Montage	Axel
Pulstal max	2500
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	85 °C
Utgång	Push/Pull, RS422



Output circuit	Type of connection	Cable (isolate unused wires individually before initial start-up)
3, 4, 6 with no signal	1, 2	Signal: Cable colour:
		0 V: +V A A̅ B B̅ 0 0̅
		WH BN GN YE GY PK BU RD

+V: Encoder power supply +V DC
 0 V: Encoder power supply ground GND (0 V)
 A, A̅: Incremental output channel A
 B, B̅: Incremental output channel B
 0, 0̅: Reference signal