

KI40 ENKODERY INKREMENTALNE

SERIE KIS40

- Średnica zewnętrzna: Ø 40 mm
- Maks. średnica wałka: Ø 8 mm Maks. średnica otworu: Ø 8 mm
- Maks. rozdzielczość: 2500 imp./obr.
- Wyjście: RS422, Open Collector, Push-Pull



OPIS PRODUKTU

Enkodery inkrementalne Sendix serii KI40 Kubler łączą zarówno wysoką wydajność jak i zaawansowaną technologię Sendix. Tym samym seria KI40 wyznacza nowe standardy w zakresie ekonomicznych rozwiązań.

W celu określenia numeru katalogowego proszę o zapoznanie się z poniższymi informacjami.

Order code Shaft version	8.KIS40	.	1	X	X	X	.	XXXX	.	PXX ¹⁾
	Type		a	b	c	d		e		f
a Flange										
1 = clamping-synchro flange, Ø 40 mm [1.57"]										
b Shaft (Ø x L)										
3 = Ø 6 x 12 mm [0.24 x 0.47"], with flat										
5 = Ø 1/4" x 12 mm [1/4" x 0.47"], with flat										
c Output circuit / power supply										
3 = open collector (with inverted signal) / 10 ... 30 V DC										
4 = push-pull (with inverted signal) / 10 ... 30 V DC										
6 = RS422 (with inverted signal) / 5 V DC										
7 = open collector (without inverted signal) / 10 ... 30 V DC										
8 = push-pull (without inverted signal) / 10 ... 30 V DC										
d Type of connection										
1 = axial cable, 2 m [6.56'] PVC										
2 = radial cable, 2 m [6.56'] PVC										
e Pulse rate										
25, 100, 200, 360, 500, 512, 600, 1000, 1024, 2000, 2048, 2500 (e.g. 500 pulses => 0500)										
f Special signal format										
P03 = see page 58										
Stock types										
8.KIS40.1342.0360										
8.KIS40.1342.0500										
8.KIS40.1342.1000										
8.KIS40.1342.1024										
8.KIS40.1342.2048										
8.KIS40.1342.2500										
Optional on request										
- other pulse rates										

Order code Hollow shaft	8.KIH40	.	X	X	X	X	.	XXXX	.	PXX ¹⁾
	Type		a	b	c	d		e		f
a Flange										
2 = with spring element, long										
5 = with stator coupling, Ø 46 mm [1.81"]										
b Blind hollow shaft (insertion depth max. 18 mm [0.71"])										
4 = Ø 8 mm [0.32"]										
3 = Ø 1/4"										
c Output circuit / power supply										
3 = open collector (with inverted signal) / 10 ... 30 V DC										
4 = push-pull (with inverted signal) / 10 ... 30 V DC										
6 = RS422 (with inverted signal) / 5 V DC										
7 = open collector (without inverted signal) / 10 ... 30 V DC										
8 = push-pull (without inverted signal) / 10 ... 30 V DC										
d Type of connection										
1 = axial cable, 2 m [6.56'] PVC										
2 = radial cable, 2 m [6.56'] PVC										
e Pulse rate										
25, 100, 200, 360, 500, 512, 600, 1000, 1024, 2000, 2048, 2500 (e.g. 500 pulses => 0500)										
f Special signal format										
P03 = see page 58										
Stock types										
8.KIH40.2442.1024										
8.KIH40.2462.1000										
8.KIH40.2462.1024										
8.KIH40.5442.0360										
8.KIH40.5442.0500										
8.KIH40.5442.1024										
8.KIH40.5442.2048										
8.KIH40.5442.2500										
8.KIH40.5462.0500										
8.KIH40.5462.2048										
Optional on request										
- other pulse rates										

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Liczba impulsów max	2500
Max. temperatura pracy	85 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Montaż	Wał
Napięcie zasilania DC max.	30 V DC
Napięcie zasilania DC min.	5 V DC
Podłączenie	Kabel
Średnica obudowy	40 mm
Średnica wału max	8 mm
Średnica wału min	6 mm
Stopień ochrony IP	IP64
Typ czujnika	Inkrementalny
Wyjście	Push/Pull, RS422

