

SENDIX H120 Z OTWOREM

SERIE H120

- Do przemysłu ciężkiego Średnica zewnętrzna: Ø 110 mm
- Maks. średnica otworu: Ø 28 mm
- Maks. rozdzielczość: 5000 imp./obr.
- Wyjście: Push-Pull, RS-422
- Wersja z dwoma enkoderami lub monitorem prędkości



OPIS PRODUKTU

Enkodery Sendix Heavy Duty H120 Kubler zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o dużych silnikach i generatorach. Dzięki systemowi HD-Safety-Lock™ są one bardzo dokładne i wytrzymałe, a zintegrowana izolacja łożysk zapewnia jeszcze wyższy stopień bezpieczeństwa.

Szeroki zakres temperatur pracy oraz wysoki stopień ochrony IP pozwalają na zastosowanie nawet w najtrudniejszych warunkach.

Wał z otworem przelotowym do 28mm, szeroka gama systemów montażowych i możliwości przyłączeniowych zapewniają najwyższy stopień elastyczności podczas instalacji.

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

Order code Hollow shaft version

8.H120.XXXX.XXXX
 Type a b c d e

a Flange

- 1 = without mounting aid
- 2 = with fastening arm 70 mm [2.76"]²⁾
- 3 = with fastening arm 100 mm [3.93"]²⁾
- 4 = with fastening arm 150 mm [5.91"]²⁾
- 5 = with stator coupling, ø 119 mm [4.69"]

b Through hollow shaft

- 2 = ø 16 mm [0.63"]
 - 3 = ø 20 mm [0.79"]
 - 5 = ø 25 mm [0.98"]
 - 7 = ø 28 mm [1.10"]
 - 6 = ø 1"
- Blind hollow shaft,
with central fastening
insertion depth max. 53 mm [2.09"]*
- A = ø 12 mm [0.47"]
 - B = ø 16 mm [0.63"]
- Blind hollow shaft, cone
with central fastening
insertion depth max. 22.5 mm [0.89"]*
- K = ø 17 mm [0.67"], 1 : 10

c Output circuit / power supply

- 4 = RS422 (with inverted signal) / 5 V DC
- 1 = RS422 (with inverted signal) / 10 ... 30 V DC
- 5 = push-pull (with inverted signal) / 10 ... 30 V DC
- 6 = push-pull (with inverted signal) / 10 ... 30 V DC, power version up to 350 m
- B = optical fiber + RS422 (with inverted signal) / 5 V DC³⁾
- A = optical fiber + RS422 (with inverted signal) / 10 ... 30 V DC³⁾
- C = optical fiber + push-pull (with inverted signal) / 10 ... 30 V DC³⁾

d Type of connection

- 1 = radial cable, 1 m [3.28'] PVC
- A = radial cable, special length PVC *)
- 2 = radial M12 connector, 8-pin, ccw
- 4 = radial M23 connector, 12-pin, ccw
- D = radial M23 connector, 12-pin, cw
- K = terminal box with plug-in spring terminal connectors, rotatable through 180°
- L = optical fiber connector + radial M23 connector, 12-pin, cw⁴⁾

*) Available special lengths (connection type A):
 2, 3, 5, 8, 10, 15 m [6.56, 9.84, 16.40, 26.25, 32.80, 49.21']
 order code expansion .XXXX = length in dm
 ex.: 8.H120.121A.2048.0030 (for cable length 3 m)

e Pulse rate

- 50, 360, 512, 600, 1000, 1024,
1500, 2000, 2048, 2500, 4096,
5000
- (e.g. 360 pulses => 0360)

Optional on request

- other pulse rates
- Ex 2/22⁵⁾

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

