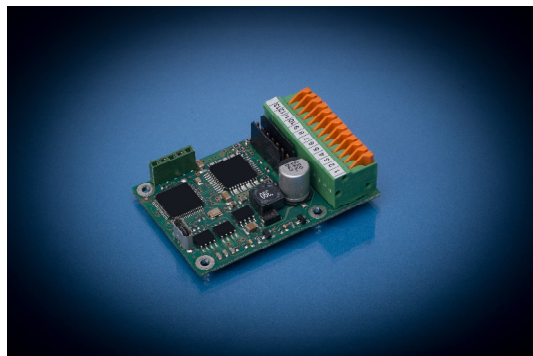


SmartStep-1K-BP



www.SmartStep.de

www.ROS.de
Röbe-Oltmanns-Systeme
Ivestraße 3
26689 Apen
Tel.: 04489 6002
Fax.: 04489 5586

Stand : 06.10.2015

Allgemein : Vielseitige Schrittmotor-Steuerung der neuesten Generation. Steuer- und Leistungsteil gemeinsam auf einer Platine. Direkter Anschluß eines Schrittmotors (1K = 1 Kanal). Montage direkt auf dem Rücken eines Motors möglich. RoHS, Leiterplatte gemäß UL, CE.

Bestellung : SmartStep-1K-BP
: BackPack mit 0...1,2 A RMS/Phase, Federkraftklemmen und Micro-USB B

Größe : 55 mm x 38 mm x 15 mm

Stecker : 13 Stück Federkraftklemmen, Micro-USB B, 7-pol. Motorstecker BERG DUBOX

Montage : 3 Stück Bohrungen Ø 2,2 mm

Anschluß : 12...36 VDC, max. ca. 4 A, inkl. Verpolungs-Schutz

Motor : 2-Phasen-Schrittmotor, Beschleunigungs-, Fahr- und Halteströme einstellbar
max. 2 x 0...1,2 A
Bedarfsgerechte Stromregelung zuschaltbar (Energiesparender Antrieb)
Voll-, Halb-, Minischritt (bis 1/256-Step)

Temp.-B. : -12 ... + 88 Grad Celsius Lagerung, 0 ... + 40 Grad Celsius Betrieb

Interface : USB
RS-485
4 vielseitige, digitale Ein- oder Ausgänge (I/O's), 24 VDC, Ri ca. 15,7 KOhm, Ra ca. 200 mOhm
4 vielseitige, digitale Eingänge 24 VDC, Ri ca. 15,7 kOhm
Alle digitalen Eingänge sind auch als analoge Eingänge 0-10 V, Ri ca. 15,7 kOhm nutzbar
3 Status LED. Expansion-Port.

Hilfen : Alle I/O über Schutzschaltungen
Watch-Dog, Night-Owl, umfangreiche Monitor- und Diagnose-Features, Expansion-Port

Software : PC-Oberfläche "PSC" für Parametrierung, Programmierung und Test
Die programmierte SmartStep führt Antriebs-, bzw. Geräteaufgaben selbstständig aus
DLL's stellen alle Funktionen zum Einbinden in eigene Programme bereit



Nur zur Information ! Änderungen, die den technischen oder wirtschaftlichen Fortschritt fördern, sind vorbehalten. Sonderausführungen auf Anfrage.