



Seilzug-Encoder Seilzug-Encoder, EcoLine

BCG08-K1KM03PP



Typ > [BCG08-K1KM03PP](#)
Artikelnr. > [6039747](#)



Auf einen Blick

- Messlängen 1,25 m, 3 m, 5 m, 10 m
- Sehr kleine Abmessung (55 ... 190 mm)
- Modulares System
- Analogschnittstelle verfügbar (4 ... 20 mA / 0 ... 10 V)
- Leichtes, aber stoßfestes und temperaturbeständiges Kunststoffgehäuse (Noryl)
- Platz- und kosteneffizientes Design

Ihr Nutzen

- Leichte Einrichtung durch tastenbasierte Teach-in-Funktion
- Dünnes, kompaktes Gehäuse ermöglicht die leichte Unterbringung in engen Räumen
- Sehr präzise Messungen durch Eliminierung der Kupplung zwischen Encoder und Mechanismus
- Umfangreiche Anpassungsmöglichkeiten durch eine Vielzahl von Schnittstellen, Encodern und Messlängen
- Der absolute Analogausgang ermöglicht die Verwendung einer kostengünstigen Schnittstellenkarte
- Kundenspezifische Anpassungsmöglichkeiten, wie Programmierbarkeit, reduzieren Lagerhaltungskosten
- Größere Vibrationsresistenz durch die Integration der Feder in die Messtrommel



Merkmale

Messbereich:	0 m ... 3 m ¹⁾
Elektrische Schnittstelle:	19 V ... 33 V, Analog
Anschlussart:	Leitung, radial, 1,5 m
Messlänge:	3 m
Messbereich frei programmierbar:	1

¹⁾ Messbereich werkseitig eingestellt

Performance

Linearität:	± 0,2 %
Reproduzierbarkeit:	± 0,05 %
Verstellgeschwindigkeit:	4 m/s

Mechanische Daten

Masse:	350 g (ohne Leitung)
Messseil Durchmesser:	0,55 mm
Material, Messseil:	1.4401/PA-ummantelt
Material, Gehäuse:	Kunststoff, Noryl
Federrückzugskraft:	5 N ... 6,3 N ¹⁾
Trommelumfang:	230 mm

¹⁾ Diese Werte werden bei 25 °C Umgebungstemperatur gemessen. Bei anderen Temperaturen kann es zu Abweichungen kommen.

Elektrische Daten

Versorgungsspannung:	19 V ... 33 V
Betriebsstrom ohne Last:	80 mA
Stromausgang:	4 mA ... 20 mA ¹⁾

¹⁾ $R_L \leq 600 \Omega$, 3-Leiterschaltung, ohne galvanische Trennung

Australia

Phone +61 3 9457 0600
1800 334 802 – tollfree
E-Mail sales@sick.com.au

Belgium/Luxembourg

Phone +32 (0)2 466 55 66
E-Mail info@sick.be

Brasil

Phone +55 11 3215-4900
E-Mail sac@sick.com.br

Canada

Phone +1(952) 941-6780
1 800-325-7425 – tollfree
E-Mail info@sickusa.com

Ceská Republika

Phone +420 2 57 91 18 50
E-Mail sick@sick.cz

China

Phone +86 4000 121 000
E-Mail info.china@sick.net.cn
Phone +852-2153 6300
E-Mail ghk@sick.com.hk

Danmark

Phone +45 45 82 64 00
E-Mail sick@sick.dk

Deutschland

Phone +49 211 5301-301
E-Mail kundenservice@sick.de

España

Phone +34 93 480 31 00
E-Mail info@sick.es

France

Phone +33 1 64 62 35 00
E-Mail info@sick.fr

Great Britain

Phone +44 (0)1727 831121
E-Mail info@sick.co.uk

India

Phone +91-22-4033 8333
E-Mail info@sick-india.com

Israel

Phone +972-4-6801000
E-Mail info@sick-sensors.com

Italia

Phone +39 02 27 43 41
E-Mail info@sick.it

Japan

Phone +81 (0)3 3358 1341
E-Mail support@sick.jp

Magyarország

Phone +36 1 371 2680
E-Mail office@sick.hu

Nederlands

Phone +31 (0)30 229 25 44
E-Mail info@sick.nl

Norge

Phone +47 67 81 50 00
E-Mail austefjord@sick.no

Österreich

Phone +43 (0)22 36 62 28 8-0
E-Mail office@sick.at

Polska

Phone +48 22 837 40 50
E-Mail info@sick.pl

România

Phone +40 356 171 120
E-Mail office@sick.ro

Russia

Phone +7-495-775-05-30
E-Mail info@sick.ru

Schweiz

Phone +41 41 619 29 39
E-Mail contact@sick.ch

Singapore

Phone +65 6744 3732
E-Mail admin@sicksgp.com.sg

Slovenija

Phone +386 (0)1-47 69 990
E-Mail office@sick.si

South Africa

Phone +27 11 472 3733
E-Mail info@sickautomation.co.za

South Korea

Phone +82 2 786 6321/4
E-Mail info@sickkorea.net

Suomi

Phone +358-9-25 15 800
E-Mail sick@sick.fi

Sverige

Phone +46 10 110 10 00
E-Mail info@sick.se

Taiwan

Phone +886-2-2375-6288
E-Mail sales@sick.com.tw

Türkiye

Phone +90 (216) 528 50 00
E-Mail info@sick.com.tr

United Arab Emirates

Phone +971 (0) 4 8865 878
E-Mail info@sick.ae

USA/México

Phone +1(952) 941-6780
1 800-325-7425 – tollfree
E-Mail info@sickusa.com

More representatives and agencies
at www.sick.com