



КОНТРОЛЛЕРЫ УПРАВЛЕНИЯ BGE 30100

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

- » 1-quadrant controller for BG motors with an output power up to 1100 watt
- » Target speed can be set using an analog input 0...+10 V; -10...+10 V (0-20 mA)
- » Operation in battery-powered BLDC motor with high performance
- » Parametrizable via integrated USB-interface
- » Suitable for the use in rough environmental conditions
- » Specially designed BG motors rated for up to 60 A continuous current necessary (on request)

- » 1-Quadranten-Regler für BG Motoren mit einer Abgabeleistung bis 1100 Watt
- » Drehzahlollwertvorgabe erfolgt über Analogeingang 0...+10 V; -10...+10 V (0-20 mA)
- » Regler ist für den batterieversorgten Betrieb von BLDC Motoren größerer Leistung geeignet
- » Parametrierbar über integrierte USB-Schnittstelle
- » Für die Verwendung in rauen Umgebungsbedingungen geeignet
- » Spezielle BG Motoren für hohe Ströme bis 60 A Dauerstrom notwendig (auf Anfrage)

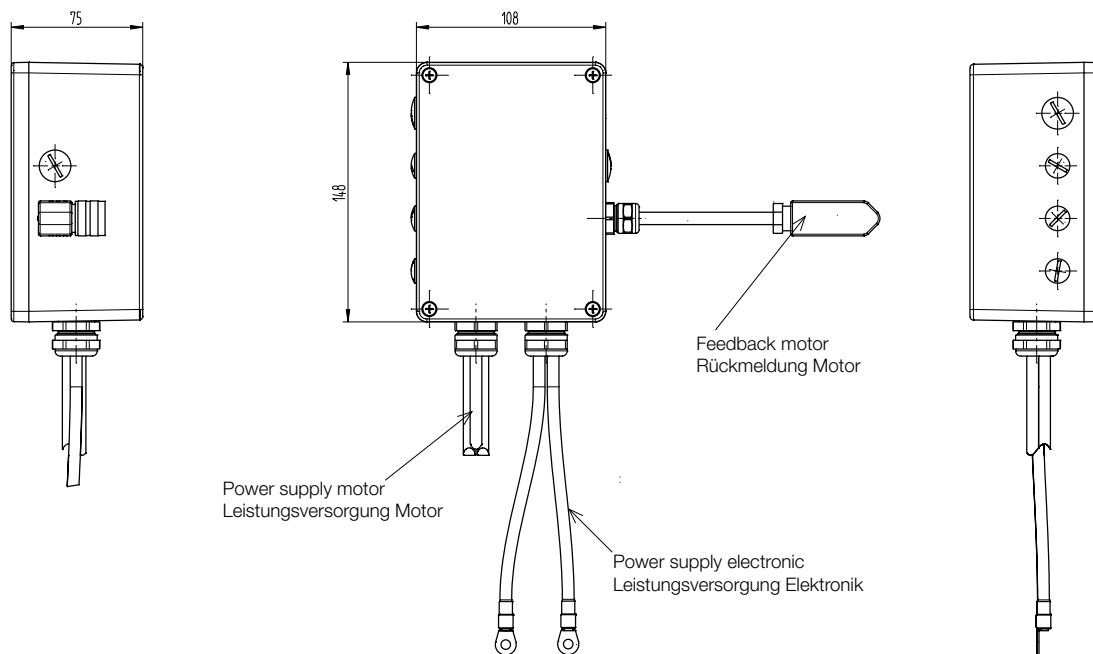


Data/ Technische Daten		BGE 30100
Nominal voltage electronic supply/ Versorgungsspannung Elektronik	VDC	9 ... 28
Nominal voltage power supply/ Versorgungsspannung Leistung	VDC	9 ... 28
Current consumption/ Stromaufnahme	mA	< 100
Peak output current/ Maximaler Ausgangsstrom	A	100
Continuous output current/ Zulässiger Dauerausgangsstrom	A	65*
Digital input/ Digitale Eingänge	-	5
Digital output/ Digitale Ausgänge	-	3
Analog input/ Analoge Eingänge	-	1
Protection class/ Schutzart	IP	IP 40 (optional IP 65)
Ambient temperature/ Umgebungstemperatur	°C	0-60
Dimension (LxWxH)/ Abmessung (LxBxH)	mm	147x107x76
Weight/ Gewicht	kg	~ 1.3

* 20°C

■ Preference/ Vorzugsreihe ■ On request/ auf Anfrage

Dimensions in mm/ Maßzeichnung in mm



Pin assignment/ Pinbelegung	
Feedback motor/ Rückmeldung Motor	
Pin	Signal
1	NTC
2	NTC
3	n.c.
4	GND
5	H1
6	H2
7	H3
8	Vcc

Pin assignment/ Pinbelegung	
Power supply electronic/ Leistungsversorgung Elektronik	
Pin	Signal
1	+Up
2	GND

Pin assignment/ Pinbelegung	
Power supply motor/ Leistungsversorgung Motor	
Pin	Signal
1	Ma Motor phase A/ Motoranschluss A
2	Mb Motor phase B/ Motoranschluss B
3	Mc Motor phase C/ Motoranschluss C

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: dre@nt-rt.ru || www.dunker.nt-rt.ru