

It simply works!



BKM93 Basic Kombi

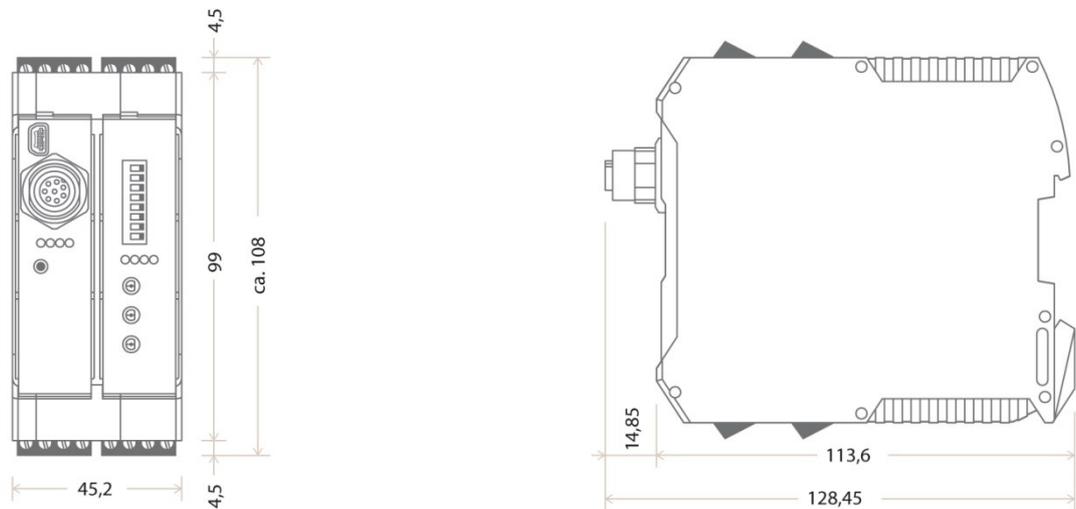
Die Steuergeräte von BK Mikro haben es in sich: kompakt im Design, stark in der Funktionalität und kontaktfreudig ausgestattet für den Systemverbund – zudem äußerst flexibel bei nachträglichen Systemanpassungen.



Charakteristik

- Mini-USB für PC-Ankopplung
- Digitale Steuereingänge (positive oder negative Logik):
3 x Start- und Teach-Signal sowie ein Kanal für RL-Mode
- Digitale Ausgänge:
2 x Relais (als Öffner oder Schließer)
mit „OK“- und „KO“-Signalmeldung
1 x für „CounterLimit“
- 3 Drehschalter:
Auswahl des Tastkopfs und Eingabe der Abtastwinkel
(einstellbar in 24°-Stufen von 0° bis 360°)
- 8 Kippschalter:
Auswahl Prüffart (Objekt- oder Freiraumüberwachung)
Auswahl Tastnadel-Drehrichtung (rechts und/oder links)
Definition der Relaisausgänge (Öffner oder Schließer)
Bestimmung der Abtastintensität (zweistufig)
Selektion des Toleranzbereiches ($\pm 0,1^\circ$ / $\pm 1,0^\circ$ / $\pm 3,0^\circ$ / $\pm 10,0^\circ$)
- Steckbare Versorgungsspannung und Tastkopfanschluss
- 2 x 4 LEDs für aktuelle Statusanzeige
- Teach-Taster

Mechanische Abmessungen (mm)



Technische Daten

Steuergerät	BKM93 Basic Kombi
Artikel-Nr.	63 04 266
Gehäuse	Isolierstoffgehäuse, Schutzklasse II, Einbaugerät
Schutzart	IP 20
Abmessung (B x H x T)	45,2 mm x 99 mm x 113,6 mm
Gehäusebefestigung	Profilschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Versorgungsspannung	24 V DC $\pm 20\%$ PELV, $I_{max} = 1$ A
Leistungsaufnahme	max. 24 VA
Steuerspannung	24 V DC $\pm 20\%$ PELV
Eingänge	Galvanisch getrennt Eingangsstrom ca. 5 mA Impulsdauer min. 30 ms
Schaltausgänge	2 x Elektronisches Relais 24 V DC, max. 1 A, unbegrenzte Schaltzyklen 1 x High Side Switch, $I_{max} = 0,5$ A
Anschlüsse	Steckbare Schraubklemmen für Spannungsversorgung, Relaisausgänge, Steuereingänge Rundsteckverbinder, 8-polig (Tastkopfanschluss) Mini-USB
Klimatische Bedingungen	entsprechend Klasse 3K3 nach EN 50178
Umgebungstemperatur	0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +80 °C

Version 1.01 Technische Änderungen vorbehalten.