



BK-4-DE **Eingangsmodul**

Das BK-4-DE Eingangsmodul dient zur Überwachung bzw. Aufschaltung von z.B. BMZ Meldungen, Schalter oder Tastersignalen.

Das Gehäuse ist für Montage auf einer 35mm DIN Hutschiene ausgelegt.

Die notwendige externe Spannungsversorgung des Moduls erfordert 24VDC Gleichspannung. Das verwendete Gleichspannungsnetzteil darf nicht geerdet werden.

Die maximale Leitungslänge von bzw. zu den Eingängen kann bis zu 10m betragen. Die Standard-Busleitungslänge beträgt 1.200m und kann nicht erweitert werden. Es können an einen Stichbus max. 128 Module angeschlossen werden.

Als Buskabel wird ein IY(ST)Y 2x2x0,8 mm Kabel empfohlen. Der Beidraht muß durchverdrahtet sein. Bei der Montage der Module sind die jeweils gültigen D&S Köln GmbH Anschlußbedingungen die DIBT und VDE Vorschriften einzuhalten.

Technische Änderungen vorbehalten..

Technische Daten	BK-4-DE
Gehäuse	für 35mm DIN Tragschiene nach EN607/15
Gehäusematerial	PVC
Maße	88mm x 125mm x 65mm (BxHxT)
Anschluß Buskabel Ankommend	4-Draht+Beidraht (IY(ST)Y 2x2x08,mm) 5 schraubbare Steckklemmen bis 1,5 mm2 eindrätig, 1 mm2 feindrätig
Abgehend	5 schraubbare Steckklemmen bis 1,5 mm2 eindrätig, 1 mm2 feindrätig
Anschlüsse Eingänge	8 x schraubbare Steckklemmen bis 1,5 mm2 eindrätig, 1 mm2 feindrätig
Signalisierung der Eingänge	je Eingang eine gelbe LED
Eingänge	für potentialfreie Kontakte (+24VDC über das Modul)
Leitungslänge Eingänge CE konform	max. 10m EN 500081-1, 500081-2, 500082-2
Externe- Versorgungsspannung	24VDC +/- 10%
Signalisierung	grüne LED
Stromverbrauch	100mA
Temperatur	5 - 45 C
Fabrikat:	D&S Steuerungssysteme Köln GmbH
Type:	BK-4-DE
Artikel-Nr.:	BK1041