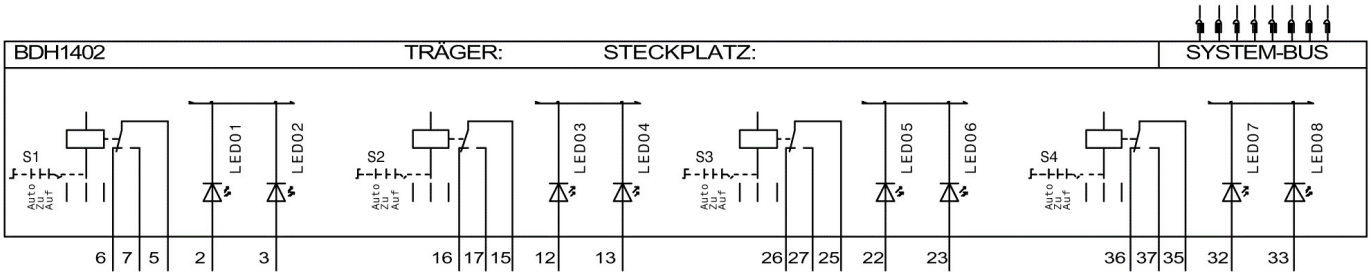
romutec®
Steuer- u. Regelsysteme GmbH

00002539 BDH1402

Die Karte BDH1402 dient als Handbedienebene mit Notfunktion zur Ansteuerung von vier Klappenantrieben. Jeder der 4 Kanäle verfügt über einen Relaisausgang (Wechsler) zur Ansteuerung von Leistungsschützen sowie über zwei LEDs zur Signalisierung von Auf- und ZUmeldungen. Die LEDs SIND grün/dauerleuchtend ausgeführt.

Die Ansteuerung der LEDs erfolgt mit +24 V DC durch externe potenzialfreie Kontakte, die über Klemmen auf die Karte aufgeschaltet werden. Der Status der LEDs sowie die Schalterstellung (Auto oder Aus/Hand) werden über den Bus und das Zentralmodul BZK1000LON an das LON Netzwerk übergeben, wo sie zur weiteren Verarbeitung zur Verfügung stehen.

Bezüglich der Anlagenkonfiguration (Adressierung, maximale Anzahl von Erweiterungsmodulen an einem BZK, Montage, Busverbindungen etc.) sind die allgemeinen Hinweise im Kapitel Konfiguration zu beachten.



Versorgungsspannung 24V DC, ±10%

Stromaufnahme max. 155 mA

Ansteuerung Eingänge 24V DC

Relaisdaten:
Schaltspannung, max.: 250 VAC / 30 VDC
Schaltstrom, max. (Resistiv): 5 A
Schaltleistung: 625 VA / 150 W
Nennlast (Resistiv): 2,5 A / 250 VAC; 5 A / 30 VDC

Lebensdauer
bei Nennlast 50.000 Schaltspiele
ohne Last 5.000.000 Schaltspiele

Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur 0...50°C
Transport- und Lagertemperatur -20...+70°C
Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

Schutzart: IP 40, durch Abdeckung mit Sichtfenster bis IP 54

Abmessungen: 19"-Geräte
Breite 8 TE (40.5 mm), Höhe 3 HE (129 mm), Einbautiefe < 80 mm

Anschlußklemmen: 2,5mm2 steckbar, Schraubanschluß

CE-Konformität
EN 61000-4-2 / IEC 801-2 Elektrostatische Entladung ESD
Kontaktentladung 8 kV / Luftentladung 8 kV
EN 61000-4-5 / IEC 801-5 Surge-Prüfung
Versorgungspg. AC 4 kV, DC 0,5 kV
Signalleitungen 2 kV
EN 61000-4-4 / IEC 801-4 Burst-Prüfung
Eingänge - Ausgänge +/- 2 kV
Versorgungsspannung AC / DC +/- 2 kV

copyright, romutec - www.romutec.de - Jochsbergerstr. 39 - D-91592 Buch am Wald - Tel +49-9867/9790-0

Stand des Datenblattes:
Dienstag, der 28. 1. 2020