

Busmaster BM-L2



Technische Daten

Hilfsspannung

24 V DC (20 ... 34 V DC)

Leistungsaufnahme

ca. 5 W

Relaisausgang

1 Wechsler 230 V / 50 Hz / 2 A AC
 (50 W DC) Verstärkte Isolierung bei
 Bemessungsisolationsspannung
 bis 300 V AC nach IEC 664-1/3.1.5

Schnittstelle

RS-232 und RS-485
 L2-Bus DP
 Alternativ RS-232 und TTY

Schutzart

Gehäuse: IP 20

Umgebungstemperatur

-20 ... +55 °C

Luftfeuchte

max. 90 % ohne Betauung

Gehäusemaße

B / H / T : 100 x 75 x 110 mm
 Normschienenmontage 35 mm

Der Busmaster BM-L2 übernimmt die Übertragung der über die Schnittstelle empfangenen Daten an den L2-Bus DP. Er verfügt über eine RS-485 (alternativ TTY) und eine RS-232 Schnittstelle zur Ankopplung an die Peripherie, und eine L2-Bus Schnittstelle zur Ankopplung an den L2-Bus DP. Der BM-L2 übernimmt die Daten aus den angeschlossenen Geräten und stellt sie der SPS über den L2-Bus zur Verfügung. Über einen DIL-Schalter ist die Slave - Adresse des Busmasters jederzeit einstell- bzw. änderbar. Der Busmaster-L2 überträgt dabei kontinuierlich 60 Worte in die SPS. Die Verwaltung der empfangenen Daten muss das Programm innerhalb der SPS übernehmen. Der Busmaster erkennt automatisch die auf dem L2-Bus eingestellte Baudrate.

Bestellhinweis:

BM-L2 - RS-485:	E2075
BM-L2 - TTY:	E2076