

Schaltverstärker _____ **MSR 010-I, MSR 020-I, MSR 011-I**

Basis-Version, wie unter "Allgemeines" auf Seite K 11-00.015 beschrieben.

Relaisausgang,
potentialfreier Wechsler max. 250 V AC / 8 A / 2 kVA
 min. 24 V DC / 0,1 A

Schalteinheit _____ **MSR 010-IE, MSR 020-IE, MSR 011-IE**

Diese Schalteinheiten eignen sich wegen ihres elektronischen Schaltausganges besonders zum direkten Schalten von DC Lasten bis 24 mA bzw. 50 mA (z. B. Optokoppler, Signaleingang SPS, usw.)

Elektronikausgang PNP 24 V DC / 24 mA bzw. 50 mA

Schaltverstärker _____ **MSR 010-IL, MSR 020-IL, MSR 011-IL**

Diese Schalteinheiten eignen sich besonders zum Schalten kleiner Lasten (z. B. Optokoppler), wenn eine galvanische Trennung zwischen Steuerkreis (Kontaktvorrichtung) und Lastkreis erforderlich ist.

Reedrelaisausgang,
potentialfreier Schließer max. 100 V / 0,5 A / 10 W(VA)
 min. 1 V / 1 mA