

Impuls Kontaktschutzrelais _____ MSR 010, MSR 020, MSR 011

Basis-Version, wie unter "Allgemeines" auf Seite K 11-00.010 beschrieben.

Impuls Steuerspannung	35 - 40 V DC
Relaisausgang, potentialfreier Wechsler	max. 250 V AC / 8 A / 2 kVA min. 24 V DC / 0,1 A

Impuls Schalteinheit _____ MSR 010-E, MSR 020-E, MSR 011-E

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.)

Impuls Steuerspannung	35 - 40 V DC
Elektronikausgang PNP	24 V DC / 24 mA bzw. 50 mA

Impuls Kontaktschutzrelais _____ MSR 010-L, MSR 020-L, MSR 011-L

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

Impuls Steuerspannung	35 - 40 V DC
Reedrelaisausgang, potentialfreier Schließer	max. 100 V / 0,5 A / 10 W(VA) min. 1 V / 1 mA

Kontaktschutzrelais _____ MSR 010-N, MSR 020-N, MSR 011-N

Diese Kontaktschutzrelais eignen sich wegen der höheren Steuerspannung besonders zum sicheren Schalten von Schleichkontakten und/oder von Kontakten mit leichten Spiralen, bei denen der Kontaktdruck nicht ausreichend hoch ist, um Sperrschichten zu überwinden.

Steuerspannung	> 100 V
Relaisausgang, potentialfreier Wechsler	max. 250 V AC / 8 A / 2 kVA min. 24 V DC / 0,1 A