

MSR-Relais lösen die Probleme in Verbindung mit elektromechanischen Kontakten

Schaltsicherheit ?

Eine Impuls-Steuerspannung von 35 - 40 V ermöglicht auch bei Übergangswiderständen bis zu 4.700 Ohm eine sichere Schaltung.

Lebensdauer ?

Durch impulsförmige Steuersignale mit einem Puls-Pausenverhältnis von 1 : 100 erfolgt das Öffnen und Schließen der Kontakte zu 99% im spannungslosen Zustand und verlängert die Lebensdauer der Kontakte erheblich.

Flüssigkeitsgefüllte Geräte ?

Durch das Puls-Pausenverhältnis der Steuerspannung von 1 : 100 wird ein Verbrennen der Flüssigkeit und die damit verbundene Verunreinigung verhindert.

Schaltunterbrechungen ?

Durch eine Abfall-Verzögerung von ca. 0,4 s werden Fehlschaltungen durch Vibrationen stark reduziert.

Schaltleistung ?

Multifunktionsrelais verfügen über nachgeschaltete Relais mit potentialfreiem Wechsler, Schaltleistung: max. 250 V AC, 8A.

Wollen Sie mehr erfahren ?

...dann schauen Sie bitte in unsere Katalog-Gruppe K11.

Lieferbare Ausführungen:

- MSR 010 für 1-fach Kontakte
- MSR 020 für 2-fach Kontakte
- MSR 011 für 2-fach Kontakte im Min/Max-Betrieb, z.B. Pumpensteuerungen



Bild: MSR 020, Hilfsenergie 230 V AC

Technische Daten (für die Basisversion)

- Hilfsenergie: 230 V AC, altern. 115 V AC, 24 V AC oder 24 V DC
- Steuerspannung: 35 - 40 V DC Pulse
- Relaisausgang: 230 V AC, 8 A, 2000 VA
- Gehäuse: 50 x 43,5 x 97 (BxHxT), montierbar auf Normschiene nach EN 50022