

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Multifunktionsrelais Typ MSR-I</b><br>für Induktiv-Kontakte<br>(allgemeiner industrieller Einsatz) | <b>Gruppe</b><br><br><b>11</b> |
|---|--------------------------------|

**Allgemeines:**

Induktiv-Kontakte eignen sich wegen ihrer berührungslosen Schaltung, der Schaltgenauigkeit und der hohen Lebensdauer für jeden industriellen Einsatz.

Daher werden diese Kontakte immer häufiger auch in normalen Industrieanlagen eingesetzt, für die kein Ex-Schutz oder Ex-Zone 2 gefordert wird.

Da es für diesen Bereich nicht vorgesehen ist, die kostenintensiven, PTB-geprüften Trennschaltverstärker einzusetzen, haben wir die preiswerten **MSR-I** Relais entwickelt.

**Ausführungen:**

**MSR 010-I** Schaltverstärker für den Anschluß eines 1-fach Induktiv-Kontaktes, z. B. Grenzsinalgeber der Typen I-1 oder I-2.

**MSR 020-I** Schaltverstärker für den Anschluß eines 2-fach Induktiv-Kontaktes oder von zwei 1-fach Induktiv-Kontakten, z. B. Grenzsinalgeber der Typen I-1 bis I-22.

**MSR 011-I** Schaltverstärker für den Anschluß eines 2-fach Induktiv-Kontaktes Typ I-12 (Intervall-Betrieb). Es handelt sich um eine bistabile Ausführung, bei der der Schaltzustand des einen Kontaktes bis zur Betätigung des anderen Kontaktes zwischengespeichert wird (keine permanente Speicherung).

Alle oben aufgeführten Ausführungen sind mit Versorgungsspannungen von 230 V AC, 115 V AC, 24 V AC oder 24 V DC erhältlich.

**Zubehör** siehe Katalogseite K 11-00.020