

Anpassbar an individuelle Anforderungen!

Innovative Sicherheitsrelais

Die Sicherheitsrelais OA5621 und OA5622 von DOLD sind für Dauerströme bis 8A ausgelegt und zeichnen sich vor allem durch ihre variable Kontaktbestückungen aus. So kann der Anwender nicht nur zwischen verschiedenen Kontaktmaterialien und -ausführungen für einen kompletten Kontaktsatz wählen, es sind auch zahlreiche Mischbestückungen realisierbar. Damit lassen sich die Sicherheitsrelais leicht an individuelle Anforderungen anpassen.



Neben den Kontaktmaterialien AgNi, AgSnO₂ und Hartvergoldung kann für jedes Kontaktpaar individuell zwischen Einfach- und Doppelkontakten gewählt werden. Dabei hat sich AgNi als Kontaktmaterial für Standardanwendungen bewährt und wird vorzugsweise für Einfachkontakte verwendet. Bei hohen Leistungen, z.B. zum Schalten induktiver Verbraucher, eignet sich AgSnO₂ und ist ebenfalls ausschließlich für Einfachkontakte sinnvoll. Müssen jedoch sehr kleine Leistungen geschaltet werden, kommen hartvergoldete Kontakte zum

Einsatz, die die Schaltsicherheit durch nochmals reduzierten Übergangswiderstand verbessern.

Hier kann zwischen Einfachkontakten, z.B. als Rückmeldekontakt für Steuerungen, und Doppelkontakten für besonders anspruchsvolle Anwendungen gewählt werden. Die Doppelkontakte mit Minikrone erhöhen die hohe Schaltzuverlässigkeit nochmals durch das Prinzip der Redundanz.

Die Relaisabmessungen sind 46 bzw. 55x22x15,5mm.

1432 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Kontaktadresse zur Veröffentlichung
Please contact before publication
Nous contacter avant publication, s.v.p.

E.DOLD & Söhne KG
Postfach 1251
78114 Furtwangen

Tel.+49 (0)7723/654-0, Fax -356
Email: dold-relays@dold.com
<http://www.dold.com>
Ansprechpartner : Dipl. Ing. Sigmund Plachetka