

## Flaches Sicherheitsrelais

Mit 8 zwangsgeführten Kontakten

**Seit Jahren haben sich die Sicherheitsrelais OA 5621 und OA 5622 von DOLD in sicherheitsrelevanten Applikationen erfolgreich am Markt bewährt. Nun bekommt die Relaisfamilie mit 4- und 6-poligen Ausführungen Zuwachs. Das neue 8-polige Sicherheitsrelais OA 5623 wird der Forderung nach immer mehr Kontakten bei gleichzeitig kompakter Bauform gerecht.**



Diese 8-polige Variante ist in einem nur 15,8 mm flach bauenden waschdichten Gehäuse untergebracht. Bei einer gleichzeitig kleinen Grundfläche lässt es sich problemlos in 22,5 mm breite Sicherheitsschaltgeräte einbauen. Somit ermöglicht das Relais die Miniaturisierung von kontaktreichen Sicherheitslösungen.

Neben der Kompaktheit und hohen Schaltsicherheit stand bei der Konstruktion des Relais auch die Minimierung des Energieverbrauchs im Vordergrund. So kann der Leistungsbedarf von 1,2 W nach dem Einschalten auf ca. ein Viertel der Ansprechleistung abgesenkt werden.

Dadurch eignet sich das Relais auch hervorragend für Anwendungen mit hoher Packungsdichte im thermisch sensiblen Umfeld.

Das OA 5623 zeichnet sich durch eine hohe Vibrations- und Schockfestigkeit aus. Es ist für Temperaturbereiche bis 80 °C ausgelegt und mit verschiedenen Kontaktmaterialien lieferbar. Auch Ausführungen mit Doppelkontakten sind möglich.

1327 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](mailto:dold-relays@dold.com)  
<http://www.dold.com>  
Ansprechpartner : Dipl. Ing. Sigmund Plachetka