

## Für weniger Ausschussproduktion!

### Selbstüberwachendes Halbleiterrelais

**Das kompakte DOLD – Halbleiterrelais POWERSWITCH PH 9270 verfügt über integrierte Überwachungsfunktionen und eignet sich ideal für den Einsatz bei hohen Schaltfrequenzen. Es schaltet verschleißfrei, lautlos und hat eine fast unbegrenzte Lebensdauer. Darüber hinaus bietet es mit seinen intelligenten Überwachungsfunktionen erhebliche Einsparmöglichkeiten und erhöht die Anlagenverfügbarkeit. Zu den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten gehören unter anderem auch kritische Heizkreissteuerungen in der Kunststoff- und Gummiverarbeitung, Verpackungstechnik und Nahrungsmittelindustrie.**

Das anschlussfertige 1-polige Halbleiterrelais ist nullspannungsschaltend und hat dadurch hervorragende EMV-Eigenschaften. Außerdem überwacht und meldet es Netzspannungs- und Lastkreisunterbrechungen, Kurzschlüsse im Halbleiter sowie Überströme. Durch seine kompakte Bauform und die bereits integrierten Überwachungsfunktionen bietet das Halbleiterrelais eine erhebliche Platzersparnis. Die angewandte DCB-Technologie (Direct-Copper-Bonding-Technologie) sorgt für ein optimales thermisches Verhalten. Die sehr guten



Wärmeübertragungseigenschaften erhöhen die Lebensdauer und Zuverlässigkeit des Halbleiterrelais.

Optional ist das Gerät auch als Halbleiterschütz komplett mit Kühlkörper für Hutschienenmontage erhältlich.

1371 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>