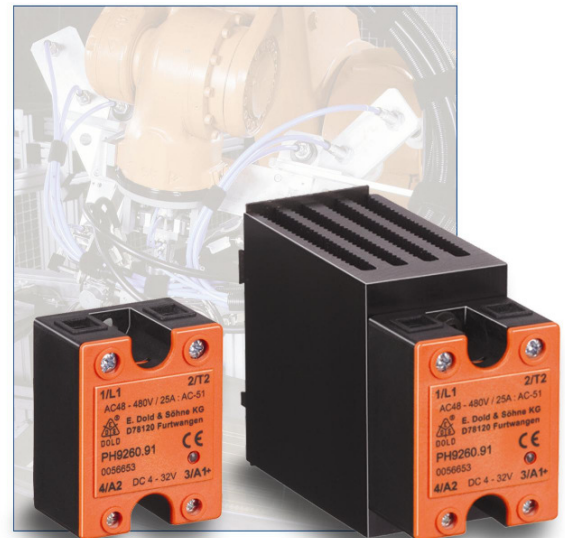


Bis 125A verschleißfrei und geräuschlos schalten!

Halbleiterrelais

Mit dem DOLD – Halbleiterrelais powerswitch PH 9260 lassen sich ohmsche und induktive Verbraucher ökonomisch schalten und steuern. Mit seiner hohen Lebensdauer bedingt durch verschleißfreies Schalten eignet es sich besonders für hohe Schaltfrequenzen und –zyklen. Zu den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten gehören unter anderem auch Extrudermaschinen, Spritzgießanlagen und Heizungen.



Das 1-polige Halbleiterrelais ist nullspannungsschaltend und hat dadurch hervorragende EMV-Eigenschaften. Lastströme bis 125A sind problemlos möglich. Die in eigener Fertigung 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 komplett mit Kühlkörper für Hutschienenmontage er-

hältlich. Es sind auch Geräteausführungen mit einem Grenzlastintegral I^2t von 18.000 A²s sowie mit integriertem Überspannungs- und Übertemperaturschutz lieferbar. Bei Applikationen bis 50A kann ein normaler Motorschutzschalter mit B-Charakteristik als Schutz verwendet werden. Dies spart spezielle Halbleitersicherungen.

Die Abmessungen ohne Kühlkörper betragen 45x58x32 mm, mit Kühlkörper 45x80x124mm.

1331 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>