

PRODUKTINFO	<a href="#">A4445</a>
Kurzbeschreibung	<b>Elektronisches Hochleistungs- Halbleiterrelais (kontaktlos)</b> Die optimale Lösung für geräuschlose Schaltvorgänge mit leistungsschwachen und leistungsstarken Verbrauchern. Garantierweiterung von 2 - 8 Jahre möglich!
Eingangs- und Ausgangsspannung	IN 24VDC (11mA) OUT 24VDC
Schutzdioden (integriert)	Bei Abschaltvorgang einer induktiven Last (Magnetventil, Motor usw.) treten in der Regel Spannungsspitzen bis zum vielfachen der Versorgungsspannung auf, dies kann die Lebensdauer der Komponenten (Ventil, Motor usw.) deutlich verkürzen! Deswegen sind die Ausgänge und die angeschlossenen Komponenten (z.B. Ventile, Motor usw.) durch die eingebauten Schutzdioden vor Überspannung geschützt.  <b>Diode 1</b> - Überspannungsschutz bipolar 1500W über Versorgungsspannung (Betriebsspannung) begrenzt auf 33V. <b>Diode 2</b> - schnelle Schutzdiode im Ausgang (parallel zur induktiven Last / Ausgangsklemmen)
Reaktionszeit Anzugsverzögerung	Dieses elektronische Hochleistungsrelais hat eine geräuschlos wirkende, im Vergleich zu Schaltrelais mit Kontakten deutlich kürzere Reaktionszeit !
Montageart	Hutschiene (Gehäuse A4436)
Ausführung	Schaltmodul DC/DC Leistungsstufe  <b>Bipolarer Transistor (380V) (8A/20%ED) (2A/100%ED) mit offenem Kollektor (OC)</b> A4445-2-1 geschalteter Minus - 2 Kanal A4445-5-1 geschalteter Minus - 5 Kanal  <b>Bipolarer Transistor (120V) (8A/20%ED) (2A/100%ED) mit offenem Kollektor (OC)</b> A4445-2-2 geschalteter Plus - 2 Kanal A4445-5-2 geschalteter Plus - 5 Kanal  <b>Feldeffekttransistor Power FET (55V) (16A/100%ED - pro Kanal)</b> A4445-2-3 geschalteter Minus - 2 Kanal A4445-2-4 geschalteter Plus - 2 Kanal <i>Für höheren Strombedarf, Versionen beliebig parallel schaltbar!</i>
Ein- Ausgänge	2 oder 5 Kanal getrennt voneinander Schaltbar für zwei bis fünf Verbraucher z.B. Ventil, Pumpe ...
Montage	Auf Hutschiene 35 mm
Schutzart	IP20 - eCl@ss 4 27-24-03-08 - Zolltarifnummer 85389091 - Temperaturbereich (Derating beachten!) -40 - +60°C
Garantie auf Funktion	Industriestandard 12 Monate Erweiterbar auf bis zu 8 Jahre

