

P1000 4A

Dioden-Modul, mit 4 Dioden, gemeinsame Anode, Diodentyp P1000

Anwendungen

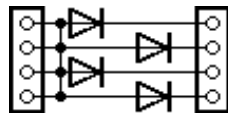
- Freilaufdioden
- Entkoppelungen
- Diodengatter



Diodenmodul: P1000 4A		
Allgemeine Daten		
Variante: Diodenverschaltung		gemeinsame Anode
Diodenanzahl		4
max. Betriebsspannung	V	48
Dioden		
max. Sperrspannung	V	1000
Sperrstrom je Diode	μA	25
Max. Dauer Strom je Diode (Einzelbelastung)	A	2
Max. Dauer Strom je Diode (gleichzeitige Belastung)	A	1,5
Max. Spitzen Strom	A	10
Grenzlastintegral, $t < 10 \text{ ms}$	A^2s	800
Typ		P1000
Abmessungen		
Breite	mm	27
Höhe	mm	97
Tiefe max./ ab Hutschiene	mm	59 / 52
Umgebungsbedingungen:		
Umgebungstemperatur: (Betrieb)		-20°C ... 50°C
Umgebungstemperatur: (Lagerung / Transport)		-40°C ... 70°C
Montage		
Einbaulage		beliebig
Montagehinweis		anreihbar ohne Abstand
Anschlussdaten		
Leiterquerschnitt starr min.	mm^2	0,5
Leiterquerschnitt starr max.	mm^2	2,5
Leiterquerschnitt flexible min.	mm^2	0,5
Leiterquerschnitt flexible max.	mm^2	1,5
Abisolierlänge	mm	10 – 12
Anschlussart		Federzugklemmen

P1000 4A

Schaltplan:



Adresse

KT-Tronic Automation GmbH
Karl-Liebnecht Str. 15
63533 Mainhausen
Tel.: +49 (0) 6182 / 829 809
Fax.: +49 (0) 6182 / 829 808
www.kt-tronic.de