

# P600 4K

**Dioden-Modul, mit 4 Dioden, gemeinsame Kathode, Diodentyp P600**



## Anwendungen

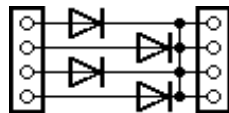
- Freilaufdioden
- Entkoppelungen
- Diodengatter

Diodenmodul: P600 4K		
Allgemeine Daten		
Variante: Diodenverschaltung		gemeinsame Kathode
Diodenanzahl		4
max. Betriebsspannung	V	48
Dioden		
max. Sperrspannung	V	1000
Sperrstrom je Diode	$\mu\text{A}$	25
Max. Dauer Strom je Diode (Einzelbelastung)	A	2
Max. Dauer Strom je Diode (gleichzeitige Belastung)	A	1,5
Max. Spitzen Strom	A	6
Grenzlastintegral, $t < 10 \text{ ms}$	$\text{A}^2\text{s}$	800
Typ		P600
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.	$\text{mm}^2$	0,5
Leiterquerschnitt starr max.	$\text{mm}^2$	2,5
Leiterquerschnitt flexible min.	$\text{mm}^2$	0,5
Leiterquerschnitt flexible max.	$\text{mm}^2$	1,5
Abisolierlänge	mm	10 – 12
Anschlussart		Federzugklemmen

# P600 4K

Schaltplan:

---



---

Adresse

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