

# SMD - Schaltdioden

## Gehäuse SOT 23 (Abmessungen 2.8 x 1.2 x 1.1 mm)

Typ	Funktion	Ur (V)	Id (mA)	ab 10.	ab 100	ab 500	ab 3000
<b>BAS 16</b>	schnelle Schaltdiode	75	250	-.10	-.021	-.0139	-.0095
<b>BAS 19</b>	schnelle Schaltdiode	100	200	-.11	-.029	-.0197	-.0131
<b>BAS 20</b>	schnelle Schaltdiode	150	200	-.12	-.026	-.0173	-.0115
<b>BAS 21</b>	schnelle Schaltdiode	200	200	-.10	-.025	-.0163	-.0109
<b>BAV 70</b>	Doppeld. mit gem. Kathode	70	250	-.10	-.023	-.0149	-.0099
<b>BAV 99</b>	Doppeld. in Serienschaltung	70	250	-.10	-.024	-.0158	-.0106
<b>BAW 56</b>	Doppeld. mit gem. Anode 70	70	200	-.12	-.023	-.0151	-.0101
Typ	Funktion	Ur (V)	Id (mA)	St..	ab 10	ab 100	ab 500
<b>BAT 18</b>	Mischerdiode	35		-.45	-.299	-.230	-.192

## Gehäuse Micro-Melf (Abmessungen $\varnothing$ 1.2 x 2.2 mm; P = 500 mW)

Typ	Gehäuse	Ur (V)	Id (mA )	ab 10	ab 100	ab 500	ab 2500
<b>MCL4148</b>	Micro-Melf	100	150	-.12	-.043	-.0285	-.019

## Gehäuse 0603 (Abmessungen 1.6 x 1.0 x 0.85 mm; P = 350 mW)

Typ	Gehäuse	Ur (V)	Id (mA )	ab 10	ab 100	ab 1000	ab 5000
<b>TS4148/0603</b>	0603	100	150	-.12	-.031	-.0204	-.0136
<b>TS4448/0603</b>	0603	100	150	-.17	-.064	-.0427	-.0285

## Gehäuse 0805 (Abmessungen 2.0 x 1.25 x 0.85 mm; P = 500 mW)

Typ	Gehäuse	Ur (V)	Id (mA )	ab 10	ab 100	ab 1000	ab 5000
<b>TS4148/0805</b>	0805	100	150	-.12	-.028	-.0187	-.0125

## Gehäuse 1206 (Abmessungen 3.2 x 1.5 x 0.85 mm; P = 500 mW)

Typ	Gehäuse	Ur (V)	Id (mA )	ab 10	ab 100	ab 1000	ab 5000
<b>TS4148/1206</b>	1206	100	150	-.12	-.028	-.0187	-.0125

## Gehäuse MiniMelf (Abmessungen $\varnothing$ 1.6 x 3.4 mm; P = 500 mW)

Typ	Funktion / Gehäuse	Ur (V)	Id (mA )	ab 10.	ab 100	ab 500	ab 2500
<b>LL4148</b>	Mini-Melf (- 1N4148)	100	150	-.08	-.0151	-.0101	-.0067
<b>LL4448</b>	Mini-Melf (- 1N4448)	100	150	-.09	-.0199	-.0132	-.0088
<b>LL4151</b>	Mini-Melf (- 1N4151)	75	150	-.14	-.0360	-.0240	-.0160
<b>BAS32L</b>	Mini-Melf	100	200	-.20	-.0547	-.0365	-.0243
<b>BAV103</b>	Mini-Melf (- BAV21)	250	250	-.13	-.0270	-.0180	-.0120

Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer

**MIRA-ELECTRONIC**

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

[www.MIRA-ELECTRONIC.de](http://www.MIRA-ELECTRONIC.de)

info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19

Fax. 0911 / 58 13 41