MENTOR

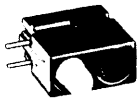
324 4957

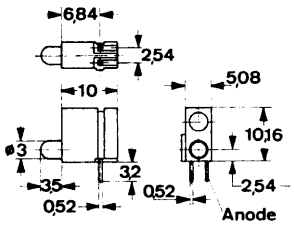
查询"1801.2235"供应商

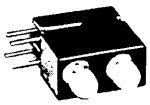
Ø 3 mm Einzel- und Doppel LED's

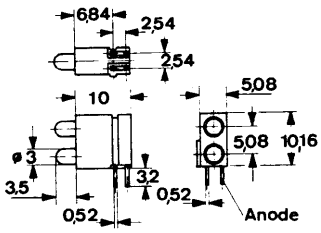
Ø 3 mm Single- and Dual LEDs
LEDs Ø 3 mm simples et doubles

Technische Daten	Technical Data	
Gehäusewerkstoff	Housing Material	PC
Umgebungstemperatur	Ambient Temperature	–40°C ... +85°C
Löttemperatur	Soldering Temperature	260°C ≦ 5 sec.









LEDType● oben/above	Farbe oben Colour above	LEDType● unten/below	Farbe unten Colour below	Art.-Nr.
A1	Rot/Red	–	–	**1801.0231**
A3	Gelb/Yellow	–	–	**1801.0731**
–	–	A2	Superrot	1801.1031
–	–	A1	Rot/Red	**1801.2031**
–	–	A3	Gelb/Yellow	**1801.7031**
–	–	A4	Grün/Green	**1801.8031**
A2	Superrot	A2	Superrot	**1801.1131**
A1	Rot/Red	A3	Gelb/Yellow	**1801.1831**
A1	Rot/Red	A1	Rot/Red	**1801.2231**
A1	Rot/Red	A4	Grün/Green	**1801.2831**
A3	Gelb/Yellow	A4	Grün/Green	**1801.2131**
A3	Gelb/Yellow	A3	Gelb/Yellow	**1801.7731**
A4	Grün/Green	A3	Gelb/Yellow	**1801.8731**
A4	Grün/Green	A4	Grün/Green	**1801.8831**
A51	Blau	–	–	1801.0631
–	–	A51	Blau	1801.6031
A4	Grün/Green	–	–	**1801.0831**
A3	Gelb/Yellow	A1	Rot/Red	**1801.2731**
A4	Grün/Green	A1	Rot/Red	**1801.8231**

● Technische Daten der LED's auf Seite 37.
Low Current Ausführungen Seite 38.

● LED-Specification on page 37.
Low Current Version on page 38.

Magerdruck keine Lagertype · Bestellmengen und Preise auf Anfrage

Light printing non stock item · Quantity and pricing upon request

LED-Technische Daten / LED-Technical Data

查询"1001-9233"供应商

LED-Type		Farbe/Colour Wellenlänge/ Wavelgth.	λ (nm)	Linsenfarbe Lense Col.	Durchl.-Spng. Forward Voltage U_F (V) I_F = 20/*2 mA **10 mA typ	max	Durchl.-Strom Fwd.-Current I_F max. (mA)	∢φ (50 % I_V) Grad./Deg.	Lichtstärke Luminous Intensity 10/*2 mA I_V (mcd) I_F =**20 mA min	typ	max	Stoßstrom Peak Fwd.-Curr. I_{FS} (A) tp ≤ 10 µs	Sperrspng. Rev. Voltage U_R (V)
A	1	rot	700	rot/diff.	2,0	2,5	25	±30°	3,2	-	8	0,15	5
	2	superrot	625	rot/diff.	2,0	2,5	30	±30°	12,5	-	32	0,15	5
	3	gelb	590	gelb/diff.	2,1	2,5	30	±30°	5	-	12,5	0,15	5
	4	grün	565	grün/diff.	2,2	2,5	25	±30°	8	-	32	0,15	5
	5	rot	700	rot/diff.	2,0	2,5	25	±30°	3,2	-	8	0,15	5
	6	superrot	625	rot/diff.	2,0	2,5	30	±30°	32	-	80	0,15	5
	7	gelb	590	gelb/diff.	2,1	2,5	30	±30°	12,5	-	32	0,15	5
	8	grün	565	grün/diff.	2,2	2,5	25	±30°	12,5	-	32	0,15	5
	9	superrot	625	rot/diff.	1,7*	2,0	7	±30°	0,8*	-	3,2	0,15	5
	10	gelb	590	gelb/diff.	1,8*	2,1	7	±30°	0,8*	-	3,2	0,15	5
	11	grün	565	grün/diff.	1,9*	2,2	7	±30°	0,8*	-	3,2	0,15	5
	12	superrot	625	rot/diff.	1,7*	2,0	7	±30°	2*	-	8	0,15	5
	13	gelb	590	gelb/diff.	1,8*	2,1	7	±30°	0,8*	-	3,2	0,15	5
	14	grün	565	grün/diff.	1,9*	2,2	7	±30°	0,8*	-	3,2	0,15	5
	22	rot	700	rot/diff.	2,0	2,5	25	±35°	1,25	-	3,2	0,15	5
	23	gelb	590	gelb/diff.	2,1	2,5	30	±35°	5	-	12,5	0,15	5
	24	grün	565	grün/diff.	2,2	2,5	25	±35°	5	-	12,5	0,15	5
	38	rot	700	rot/diff.	2,0	2,5	25	±50°	0,5	-	1,25	0,15	5
	40	gelb	590	gelb/diff.	2,1	2,5	30	±50°	3,2	-	8	0,15	5
	41	grün	565	grün/diff.	2,2	2,5	25	±50°	3,2	-	8	0,15	5
	42	rot	700	rot/diff.	2,0	2,5	25	±50°	1,25	-	3,2	0,15	5
	51	blau	470	blau/clear	3,8	4,4	50	±10°	3**	-	5	0,2	5
	52	blau	470	blau/clear	3,8	4,4	50	±8°	3**	-	5	0,2	5
	57	rot	660	rot/diff.	1,6**	2,0	45	±35°	1	-	3,2	0,5	25
	58	gelb	586	gelb/diff.	2,0**	2,6	40	±35°	6,3	-	20	0,5	25
	59	grün	565	grün/diff.	2,0**	2,6	40	±35°	6,3	-	20	0,5	25
	60	rot	660	rot/diff.	2,0	2,5	25	±60°	0,2	-	0,5	0,15	5
	61	gelb	590	gelb/diff.	2,1	2,5	30	±60°	1,25	-	3,2	0,15	5
	62	grün	565	grün/diff.	2,2	2,5	25	±60°	2,0	-	5,0	0,15	5
	66	superrot	635	rot/diff.	1,8*	2,6	7,5	±30°	0,8*	-	3,2	0,15	25
	67	gelb	586	gelb/diff.	2,0*	2,7	7,5	±30°	0,8*	-	3,2	0,15	25
	68	grün	565	grün/diff.	1,9*	2,6	7,5	±30°	0,8*	-	3,2	0,15	25
H	1	rot	697	rot/diff.	2,1	2,8	25	±35°	0,4	1,0	-	0,15	5
	2	gelb	585	gelb/diff.	2,0	2,8	30	±35°	1,2	2,2	-	0,15	5
	3	grün	565	grün/diff.	2,1	2,8	25	±35°	1,2	2,5	-	0,15	5
	4	superrot	635	orange/diff.	2,0	2,8	30	±35°	1,2	2,5	-	0,15	5

Blink LED's		Farbe Wellenlänge/ Colour Wavelgth.	nm	Versorg.-Spannung Supply Voltage U_S (V) min	typ	max	Versorgungsstrom Supply Current I_{son} (mA) I_S off min	max	mA	Steuerstrom Control Current I_{SW} (µA) Pin 3 min	typ	max	Blinkfrequenz Blinkg.Freq. f (Hz) min	max	Lichtstärke Lumin. Int. I_V (mcd) min	typ	Sperrspng. Reserve Volt V_R (V)
C	9	rot	660	4,75	–	7,0	10	30	2	–	–	–	1,3	5,2	0,5	1,6	0,4
	11	rot	630	4,75	5,0	7,0	10	35	2	–	–	–	1,3	5,2	1,3	6,0	0,4
		grün	560	U_F	2,4	3,0	I_F =	30	–	–	–	–	–	–			5,0

LED-Type		Farbe/Colour Wellenlänge/ Wavelength	λ (nm)	Linsenfarbe Lense Col.	Durchl.-Spng. Forward Voltage U_F (V) I_F = 15/*10mA typ	max	Durchl.-Strom Fwd.-Current I_F max. (mA)	Lichtstrom Luminous Flux I_F = mA	$Ø_V$ in mlm	Stoßstrom Peak Fwd.-Curr. I_{FS} (A) tp ≤ 10 µs	Sperrspng. Rev. Voltage U_R (V)
A	15	superrot	635	rot/klar	2,1	2,6	40	15	32	0,5	5
	16	gelb	586	gelb/klar	2,1	2,6	40	15	32	0,5	5
	17	grün	565	grün/klar	2,1	2,6	40	15	32	0,5	5
	18	superrot grün	635 565	farblos klar	2,0*	2,6	40	15	32	0,5	5