

Ingenieur-Büro Kirchen

Kippesweg 4, D-97657 Langenleiten
 Tel.: +49 (0)9701 90716-0 / Fax: +49 (0)9701 90716-1
 Internet: www.ibkirchen.de
 eMail: contact@ibkirchen.de



Technische Daten für 3 x 30mm PMM

Bezeichnung	Symbol	min	typ	max	Einheit
Gleichspannungsversorgung	U_B	12	24	30	[V]
Stromaufnahme ¹ bei $U_B = 12V$, 3 Stellen	I_B	26	300	600	[mA]
Stromaufnahme ¹ bei $U_B = 12V$, 2 Stellen		26	215	450	
Stromaufnahme ¹ bei $U_B = 12V$, 1 Stelle		26	126	260	
Stromaufnahme ¹ bei $U_B = 24V$, 3 Stellen	I_B	18	138	282	[mA]
Stromaufnahme ¹ bei $U_B = 24V$, 2 Stellen		18	101	208	
Stromaufnahme ¹ bei $U_B = 24V$, 1 Stelle		18	57	122	
Stromaufnahme ¹ bei $U_B = 30V$, 3 Stellen	I_B	16	109	220	[mA]
Stromaufnahme ¹ bei $U_B = 30V$, 2 Stellen		16	81	168	
Stromaufnahme ¹ bei $U_B = 30V$, 1 Stelle		16	50	102	
Stromaufnahme ² bei $U_B = 12V$, 3 Stellen	I_B	18	270	540	[mA]
Stromaufnahme ² bei $U_B = 12V$, 2 Stellen		18	195	400	
Stromaufnahme ² bei $U_B = 12V$, 1 Stelle		18	106	250	
Stromaufnahme ² bei $U_B = 24V$, 3 Stellen	I_B	18	128	262	[mA]
Stromaufnahme ² bei $U_B = 24V$, 2 Stellen		18	100	197	
Stromaufnahme ² bei $U_B = 24V$, 1 Stelle		18	63	127	
Stromaufnahme ² bei $U_B = 30V$, 3 Stellen	I_B	16	98	210	[mA]
Stromaufnahme ² bei $U_B = 30V$, 2 Stellen		16	83	161	
Stromaufnahme ² bei $U_B = 30V$, 1 Stelle		16	55	107	
H-Eingangspegel	$U_{In H}$	9		U_B	[V]
L-Eingangspegel	$U_{In L}$	0		3.5	[V]
Eingangsimpedanz der Klemmen 3-10	R_{In}	3.5	4		[k Ω]
Klemmenentprellzeit	t_b		30		[ms]
Zeilenwiederholfrequenz	f_R		138		[Hz]
zul. Betriebstemperatur	T_A	0		50	[°C]
Schutzart	IP	00			

Anm¹ : Messung erfolgte bei maximaler Modulhelligkeit, minimale Werte sind Standby-Werte (Anzeige AUS), maximale Werte ergeben sich bei Einschalten aller vorhandenen Pixel. Alle Werte ergeben sich bei Einsatz von roten Modulen.

Anm² : Messung erfolgte bei maximaler Modulhelligkeit, minimale Werte sind Standby-Werte (Anzeige AUS), maximale Werte ergeben sich bei Einschalten aller vorhandenen Pixel. Alle Werte ergeben sich bei Einsatz von grünen Modulen.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten