

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 30mm ASA

Bezeichnung	Symbol	min	typ	max	Einheit
Spannungsversorgung	U_B	12	24	30	[V]
Stromaufnahme bei $U_B = 12V$ und 1 Modul ¹⁾	I_B		55	195	
Stromaufnahme bei $U_B = 12V$ und 2 Module ¹⁾			73	275	
Stromaufnahme bei $U_B = 24V$ und 1 Modul ¹⁾	I_B	16	30	110	[mA]
Stromaufnahme bei $U_B = 24V$ und 2 Module ¹⁾		16	45	150	
Stromaufnahme bei $U_B = 30V$ und 1 Modul ¹⁾	I_B	16	27	96	
Stromaufnahme bei $U_B = 30V$ und 2 Module ¹⁾		16	37	120	
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		417		[Hz]
zul. Betriebstemperatur	T_A	0		50	[°C]
Schutzart	IP	00			

Anm ¹ : Messung erfolgte bei maximaler Modulhelligkeit, minimale Werte sind Standby-Werte (Anzeige AUS), maximale Werte ergeben sich bei Einschalten aller vorhandenen Segmente und von beiden Fahrtrichtungsanzeigen. Alle Werte ergeben sich bei Einsatz von roten Modulen.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten