

Temel seri
3 mm bađlý deđil
Arttýrýmýp anahtarlama
mesafesi



Genel veriler

Çýkýp tipi	NPN	</tab>NC
Algýlama mesafesi s_n	3 mm	
Montaj	çýkýk kafa	
Çýkýp polaritesi	DC	
Emniyete alýnmýp devre mesafesi s_a	0 ... 2,43 mm	
Redüksiyon faktörü r_{AI}	0,45	
Redüksiyon faktörü r_{Cu}	0,35	
Redüksiyon faktörü r_{V2A}	0,7	

Taným verileri

Besleme gerilimi U_B	5 ... 30 V
Anahtarlama frekansý f	0 ... 2000 Hz
Yanlıp kutup bađlama korumasý	ters kutup korumasý
Kýsa devre korumasý	takt sonu
Gerilim düþmesi U_d	$\leq 1,5$ V
Ýpletme akýmý I_L	0 ... 100 mA
Artýk akým I_r	0 ... 0,5 mA tip. 1 μ A 25 °C'de
Rölanti akýmý I_0	≤ 15 mA
Anahtarlama durum göstergesi	Çok delik LED'i, sarý

Fonksiyonel güvenlik bilgileri

MTTF _d	1870 a
Kullanma süresi (G_A)	20 a
Sorun Teþhis Derecesi (DC)	0 %

Çevre þartlarý

Ortam sýcaklýđý	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------	--------------------------------

Mekanik veriler

Bađlantý þekli	Cihaz soketi M8 x 1 , 3 pinli
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplý
Alýn yüzeyi	PBT
Koruma tipi	IP67

Normlar ve yönerge uygunluđu

Norm uygunluđu	
Normlar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Ýzinler ve sertifikalar

UL Ýzni	cULus Listed, General Purpose
CSA-Onay	cCSAus Listed, General Purpose
CCC Ýzni	Ürünün maksimum çalıþma gerilimi ≤ 36 V olup, onaya tabi deđildir ve bu nedenle CCC iþaretine sahip deđildir.