

Temel seri  
2 mm bađlý  
Arttýrýmýp anahtarlama  
mesafesi



#### Genel veriler

Çýkýp tipi	NPN	</tab>NC
Algýlama mesafesi $s_n$	2 mm	
Montaj	düz kafa	
Çýkýp polaritesi	DC	
Emniyete alýnmýp devre mesafesi $s_a$	0 ... 1,62 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 ... 3000 Hz
Yanlýp 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 $\mu$ A 25 °C'de
Rölanti akýmý $I_0$	$\leq 15$ mA
Anahtarlama durum göstergesi	Çok delik LED'i, sarý

#### Fonksiyonel güvenlik bilgileri

MTTF <sub>d</sub>	1870 a
Kullanma süresi ( $G_A$ )	20 a
Sorun Təphis 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	LCP
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 çalyþma gerilimi $\leq 36$ V olup, onaya tabi deđildir ve bu nedenle CCC iþaretine sahip deđildir.