

Mini LED Reihe ZSXT

Spezifikation

LED Zeile für axiale Montage.

Die Überstrahlung von LED zu LED wird zuverlässig verhindert. Die Polarität wird durch unterschiedliche Pinlängen definiert (langer Pin Anode).

RoHS konform

Material

Gehäuse: PC schwarz

Optionen

Leuchtfarbenkombinationen

Ausführung von 2 bis 10 stellig möglich

Mini LED Array ZSXT

Specification

LED array for axial mounting.

Light effects from LED to LED are avoided. The polarity is Defined through the different pin-length (longer pin anode).
RoHS compliant

Material

Housing: PC black

Options

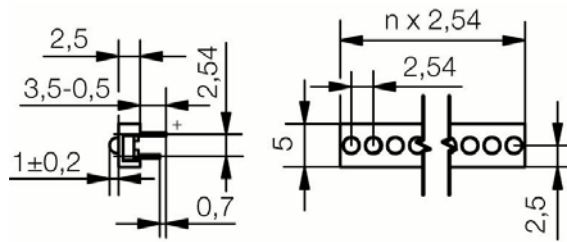
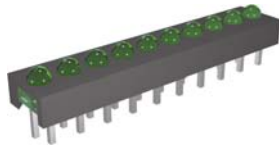
Mixed colour combinations

Construction from 2 till 10 digit possible

LED optische-, elektrische Kenn- / Grenzdaten LED optical-, electrical- Characteristics max. ratings	Zeichen / sign Einheit / unit Parameter	Farbe / colour rot / red	Farbe / colour gelb / yellow	Farbe / colour grün / green			
LED Typ / LED type		S2	S2	S2			
Lichtstärke typ. / typical luminous intensity	$I_v / mcd / I_f = 10 \text{ mA}$	13	13	13			
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	$\lambda_{DOM} / \text{nm}$	623	588	569			
Abstrahlwinkel / viewing angle	$2\phi / ^\circ$	50	50	50			
Betriebstemperatur / operating temperature	$T_{OP} / ^\circ\text{C}$ * Hinweis * advice	typ. -40 / +70 max. -40 / +100	typ. -40 / +70 max. -40 / +100	typ. -40 / +70 max. -40 / +100			
Lagertemperatur / storage temperature	$T_{STG} / ^\circ\text{C}$	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100			
Sperrspannung / Reverse voltage	$V_R / V / T_P 10 \mu\text{s}$	5	5	5			
Durchlassstrom / Forward current	I_F / mA	30	20	30			

* Hinweis: bei höheren Betriebs-/Umgebungstemperaturen als 25°C ist pro zusätzliche 1°C die Stromaufnahme um min. 1,2% des max. zulässigen Stroms zu reduzieren.

* advice: for operating-/ambient temperature excuding 25°C, the current consumption must be reduced by minimum 1,2% of the maximum allowable current per additional 1°C.



Stellenanzahl Number of digits n	Artikel Nr.: / part number		
	rot / red	gelb / yellow	grün / green
4	ZSXT 040	ZSXT 041	ZSXT 042
8	ZSXT 080	ZSXT 081	ZSXT 082
10	ZSXT 100	ZSXT 101	ZSXT 102

R = rot / red

Y = gelb / yellow

G = grün / green