



Capacitors

Resistors

Switches

Power Products

Magnetics Sensors

Active Components

NEWS FLASH

Neue 591er Serie Prism® CBI®

2mA Low Current Surface Mount LED in vier Farben mit runder oder quadratischer Linse

Dialights 591 Serie von oberflächenmontierten LEDs wurde um eine Low Current Version mit 2 mA Nennstrom erweitert und ist in den Farben Rot, Grün, Gelb und Orange lieferbar. Die 3mm Prism® Serie wurde entwickelt, um die Verarbeitung von Leiterplatten mit gemischter Technologie zu vermeiden und ist kompatibel mit automatischen Bestückungsgeräten sowie RoHS-konformen Reflow-Lötprozessen für die Oberflächenmontage. Die Silikonlinse dieser Prism®-Serie imitiert eine typische 3 mm LED für THT Montage und bietet eine ähnliche Lichtstreuung und Ästhetik wie die traditionellen Durchsteck-LEDs, die als Anzeigen auf Leiterplatten verwendet wurden. Die 591 Serie verwendet auch einen prismatischen Lichtleiter in einem schwarzen Gehäuse für ein verbessertes Kontrastverhältnis.

Der 591-2X04-XXXF ist sowohl in 7" als auch in 13" Rollen erhältlich, die auf einem 16mm Band nach EIA-481-2 verpackt sind. Die 7" Rollen enthalten 400 Stück, während die 13" Rolle 1600 Stück hat und die Teile auch auf Bändern von 20 Stück erhältlich sind. Der Lager- und Betriebstemperaturbereich liegt jeweils zwischen -40°C und +100 °C. Der 591-2X04-XXXF ist wahlweise mit einer quadratischen oder runden Linse erhältlich.