

LED-Reihe DBI

LED-Array DBI

Spezifikation

Die Serie DBI wurde speziell entwickelt, um dem Anwender eine raumsparende Alternative zu üblichen Anzeigenbausteinen anbieten zu können.

Specification

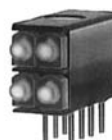
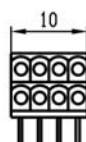
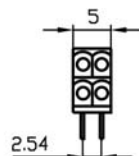
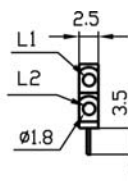
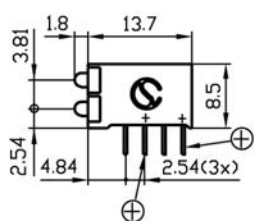
The miniature PCB series DBI is a space-saving alternative to standard miniature LED arrays.

Material

PC-grau UL-Listing: 94 V2/0,8 mm
Temp.(Perm./kurz) 125°C / 150°C

Material

PC-grey UL-Listing: 94 V2/0,8 mm
Temp.(Perm./kurz) 125°C / 150°C



LED		<i>Optische und Elektrische Daten Optical and electrical characteristics</i>					<i>Grenzdaten Absolut max. ratings</i>			
LED-Typ	Abmessung/Gehäuse Size / Package	Leuchtfarbe Emitting-Color	Wellenlänge Wavelength	Flussspannung Forward Voltage	Lichtstärke Luminous Intensity	Abstrahlwinkel (Halbwinkel) Angle of half Emission	Durchlassstrom Forward Current	Sperrspannung Reverse Voltage	Verlustleistung Power Dissipation	Betriebstemperatur Operation Temperature
Zeichen / Sign Einheit / Unit Parameter			λ_{Peak} nm 20 mA	U_F typ. V 20 mA	I_V typ. mcd 10 mA	$\pm \varphi$ °	I_F mA	U_R V	P_V mW 50%	T_{OP} °C
S2	Mini-LED	Rot Red	635	2,0	15	38	30	5	100	-55/+100
	2,5x3,5 Head	Gelb Yellow	585	2,1	15	38	20	5	60	-55/+100
	Ø 1,8 mm	Grün Green	560	2,1	15	38	30	5	100	-55/+100

Technische Änderungen vorbehalten Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst

Specifications are subject to change without notice

© 2002 Signal-Construct GmbH, Germany

Liste der Artikel-Nummern
List of Part-Numbers

Teile-Nr. Part-No	Stellenzahl No-Digits	Pos 1 TOP	Pos2 TOP	Pos3 TOP	Pos4 TOP	Pos1 Bottom	Pos2 Bottom	Pos3 Bottom	Pos4 Bottom
DBI01300	1	R				R			
DBI01301	1	R				Y			
DBI01302	1	R				G			
DBI01310	1	Y				R			
DBI01311	1	Y				Y			
DBI01312	1	Y				G			
DBI01320	1	G				R			
DBI01321	1	G				Y			
DBI01322	1	G				G			
DBI01392	1	-				G			
DBI02300	2	R	R			R	R		
DBI02301	2	G	G			Y	Y		
DBI02302	2	R	R			Y	Y		
DBI023059	2	Y	G			R	R		
DBI023082	2	Y	Y			R	G		
DBI02311	2	Y	Y			Y	Y		
DBI02322	2	G	G			G	G		
DBI02333	2	A	A			A	A		
DBI03300	3	R	R	R		R	R	R	
DBI03311	3	Y	Y	Y		Y	Y	Y	
DBI03322	3	G	G	G		G	G	G	
DBI03333	3	A	A	A		A	A	A	
DBI04300	4	R	R	R	R	R	R	R	R
DBI04301	4	R	R	R	R	Y	Y	Y	Y
DBI04310	4	Y	Y	Y	Y	R	R	R	R
DBI04311	4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
DBI04321	4	G	G	G	G	Y	Y	Y	Y
DBI04322	4	G	G	G	G	G	G	G	G
DBI04333	4	A	A	A	A	A	A	A	A

R (rot/red) G (grün/green) Y (gelb/yellow) A (orange/amber)

Technische Änderungen vorbehalten Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst

Specifications are subject to change without notice

© 2002 Signal-Construct GmbH, Germany