

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	V _{OP} +10% [V]	I _{OP} typ. [mA]	I _V typ. [mcd]	V _R [V]	Elektrische und optische Daten sind bei T _U = 25°C gemessen. Electrical and optical data are measured at T _A = 25°C.	
195B13*0	Red	24	16	120	80	(Anode / anode) (Kathode / cathode) * Berührungsschutzhülse auf Anfrage lieferbar * protection tube available upon request	
195B13*1	Green	24	16	300	80		
195B13*2	Yellow	24	16	260	80		
195B13*7	Blue	24	16	210	80		
195B13*W	White	24	16	260	80		
195B14*0	Red	28	16	120	80		
195B14*1	Green	28	16	300	80		
195B14*2	Yellow	28	16	260	80		
195B14*7	Blue	28	16	210	80		
195B14*W	White	28	16	260	80		
Umgebungstemperatur (T _U) : -20°C - +50°C Lagertemperatur (T _{STG}) : -25°C - +80°C						Ambient temperature (T _A) : -20°C - +50°C Storage temperature (T _{STG}) : -25°C - +80°C	
SCHUTZART: IP 67 nach DIN EN 60529 Frontseitig zwischen LED und Gehäuse, sowie zwischen Gehäuse und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.						DEGREE OF PROTECTION: IP 67 in accordance with DIN EN 60529 Gap between LED and bezel and gap between bezel and frontplate sealed to IP 67 when using the supplied gasket.	
* Die Signalleuchte ist wahlweise in VDC oder VAC lieferbar. Die 7. Stelle der Bestellnummer wird mit 5 oder 6 codiert.						* The LED indicator can be delivered in VDC or VAC. The 7. digit has to be coded with 5 or 6.	
5 = DC 6 = AC Beispiel: 195B1350 24VDC, LED flach, rot 195B1360 24VAC, LED flach, rot						5 = DC 6 = AC Example: 195B1350 24VDC, LED flat, red 195B1360 24VAC, LED flat, red	
Allgemeiner Hinweis: Bedingt durch die Fertigungstoleranzen der Leuchtdioden kann es zu geringfügigen Schwankungen der Farbe (Farbtemperatur) kommen. Es kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, daß die Farben der Leuchtdioden eines Fertigungsloses unterschiedlich wahrgenommen werden.						General: Due to production tolerances, colour temperature variations may be detected within individual consignments.	
ACHTUNG: Hinweise zur Anwendung, s. Kundeninformation 97.001a						ATTENTION: Instruction for application, s. customer information 97.001a	
LED Signalleuchten mit anderen Spannungen auf Anfrage Technische Änderungen vorbehalten						LED Indicators with other voltages upon request Specification subject to change without notice	



Hinweise zur Anwendung Instruction for application



Anschluß:

Die Anzeigen mit Flachsteckanschlüssen sind **nicht** für Lötanschluß geeignet.

Chemikalienbeständigkeit:

Der Kunststoff (Polycarbonat) ist nur bedingt chemikalienbeständig.
Weitere Angaben auf Anfrage.

Die Auswahl und der technisch richtige Einbau unserer Produkte nach den entsprechenden Vorschriften (z.B. VDE 0100 und VDE 0160), obliegen dem Anwender.

Connection:

The indicators with tabconnection are **not** qualified for soldering.

Resistancy against chemicals

The plastic (polycarbonate) is limited resistant against chemicals.
Further information upon request.

The selection and technical correct installation of our products, conforming for the relevant standards (e.g. VDE 0100 and VDE 0160) is incumbent on the user.