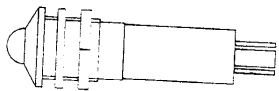



**Led Signalleuchten Einbaudurchmesser 8 mm**  
**Led Indicators Body diameter 8 mm**

**Trio Led, mit Außenreflektor**  
**Trio Led, with exterior reflector**

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	$V_{OP} +10\%$ (V)	$I_{OP max}$ (mA)	$V_F$ (V)	$I_{V typ.}$ (mcd) $*I_F = 20mA$	$I_{F max}$ (mA)	Abb. Illu.	Abmessungen, siehe Zeichnungsnr. Dimensions, see Drawing No.
19TR*A06	Super rot Super red	6	15		10		 	19120-B
Beide Dioden Both diodes	Gelb Yellow		30					
	Grün Green		15		20			
19TR*A12	Super rot Super red	12	15		10			
Beide Dioden Both diodes	Gelb Yellow		30					
	Grün Green		15		20			
19TR*A24	Super rot Super red	24	15		10			
Beide Dioden Both diodes	Gelb Yellow		30					
	Grün Green		15		20			

**Rot blinkende / grün statische Led Signalleuchten** lieferbar.

Bei Bestellung bitte an die vierte Stelle der jeweiligen Bestellnummer ein "B" einsetzen.

**Red flashing / green static Led** can be supplied.

When ordering, please use on the relevant partnumber a "B" for the fourth digit.

Arbeitstemperatur ( $T_{OP}$ ): -55°C - +70°C  
 Lagertemperatur ( $T_{STG}$ ): -55°C - +100°C

Operating temperature ( $T_{OP}$ ): -55°C - +70°C  
 Storage temperature ( $T_{STG}$ ): -55°C - +100°C

\* Die Signalleuchte kann mit Glanzchrom oder Schwarzchrom geliefert werden. Die 5. Stelle der Bestellnummer wird mit 0 oder 1 codiert.

\* The Led indicator can be delivered in bright or black chrome reflector. The 5. digit has to be coded with 0 or 1.

Glanzchrom = 0                      Schwarzchrom = 1

Bright chrome = 0                      Black chrome = 1

Beispiel:            19TR0A06 6V mit Glanzchrom  
                   19TR1A06 6V mit Schwarzchrom

Example:            19TR0A06 6V with bright chrome  
                   19TR1A06 6V with black chrome

**Schaltungsmöglichkeiten:**

**Operation modes:**

Rot, grün oder gelb. Beide Dioden ergeben gelb als Farbmischung

Red, green or yellow. Both diodes produce yellow as a mixed colour.



**Led Signalleuchten mit anderen Spannungen auf Anfrage**

**Led Indicators with other voltages upon request**

Technische Änderungen vorbehalten

Specification subject to change without notice