

FAU: KEITH ELLIS

Kundeninformation 97.001a  
Customer information 97.001a**Hinweise zur Anwendung**  
**Instruction for application**

301-1665 +

**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.

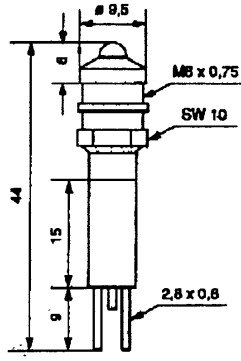


**Connection:**

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.

**LED Signalleuchten**  
**LED Indicators**
**Einbaudurchmesser 8mm**  
**Body diameter 8mm**
**Sunlight Visibility**

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	V <sub>OP</sub> +10% [VDC]	I <sub>OP</sub> typ. [mA]	L <sub>V</sub> typ. [cd/m <sup>2</sup> ]	V <sub>R</sub> [V]	Elektrische und optische Daten sind bei T <sub>U</sub> = 25°C gemessen. Electrical and optical data are measured at T <sub>A</sub> = 25°C.
1908*250	Rot / Red	12	17	24750	80	 <p>LED Signalleuchte mit Außenreflektor LED Indicator with exterior reflector</p>
1908*252	Gelb / Yellow	12	17	38500	80	
1908*255	Grün / Green	12	17	99440	80	
1908*257	Blau / Blue	12	17	21640	80	
1908*25W	Weiß / White	12	17	46410	80	
1908*350	Rot / Red	24	17	24750	80	
1908*352	Gelb / Yellow	24	17	38500	80	
1908*355	Grün / Green	24	17	99440	80	
1908*357	Blau / Blue	24	17	21640	80	
1908*35W	Weiß / White	24	17	46410	80	
1909*250	Rot / Red	12	17	24750	80	
1909*252	Gelb / Yellow	12	17	38500	80	
1909*255	Grün / Green	12	17	99440	80	
1909*257	Blau / Blue	12	17	21640	80	
1909*25W	Weiß / White	12	17	46410	80	
1909*350	Rot / Red	24	17	24750	80	
1909*352	Gelb / Yellow	24	17	38500	80	
1909*355	Grün / Green	24	17	99440	80	
1909*357	Blau / Blue	24	17	21640	80	
1909*35W	Weiß / White	24	17	46410	80	
Umgebungstemperatur (T <sub>U</sub> ) : -20°C - +50°C Lagertemperatur (T <sub>STG</sub> ) : -25°C - +80°C						Ambient temperature (T <sub>A</sub> ) : -20°C - +50°C Storage temperature (T <sub>STG</sub> ) : -25°C - +80°C
<b>SCHUTZART: IP 67</b> nach DIN EN 60529 Frontseitig zwischen LED und Gehäuse, sowie zwischen Gehäuse und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes. * Die Signalleuchte kann mit Glanzchrom oder Schwarzchrom geliefert werden. Die 5. Stelle der Bestellnummer wird mit 0 oder 1 codiert. Glanzchrom = 0                      Schwarzchrom = 1 Beispiel:                      19080250 Rot mit Glanzchrom 19081250 Rot mit Schwarzchrom						<b>DEGREE OF PROTECTION: IP 67</b> in accordance to DIN EN 60529 Gap between LED and bezel and gap between bezel and frontplate sealed to IP 67 when using the supplied gasket. * The LED indicator can be delivered in bright or black chrome reflector. The 5. digit has to be coded with 0 or 1. Bright chrome = 0                      Black chrome = 1 Example:                      19080250 Red with bright chrome 19081250 Red with black chrome
<b>ACHTUNG:</b> Hinweise zur Anwendung, s. Kundeninformation 97.001a 						<b>ATTENTION:</b> Instruction for application, s. customer information 97.001a 
<b>LED Signalleuchten mit anderen Spannungen auf Anfrage</b> <b>Technische Änderungen vorbehalten</b>						<b>LED Indicators with other voltages upon request</b> <b>Specification subject to change without notice</b>

**EBT**

Rheinstahl Elektronik

TOTAL P.02