

FAU: KEITH ELLIS

Kundeninformation  
Customer Information97.001a  
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.

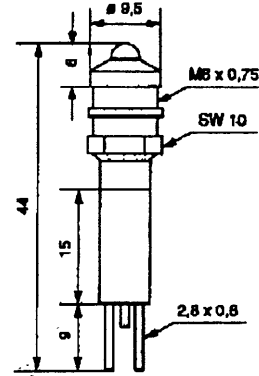
**LED Signalleuchten**  
**LED Indicators**

**Einbaudurchmesser 8mm**  
**Body diameter 8mm**

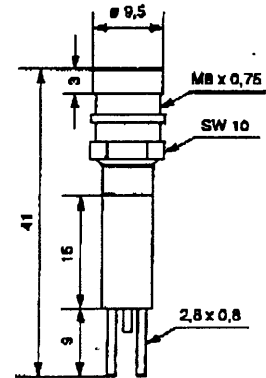
**Sunlight Visibility**

| Bestell-Nr.<br>Part No. | Farbe<br>Colour | V <sub>OP</sub><br>+10%<br>[VDC] | I <sub>OP typ.</sub><br>[mA] | L <sub>V typ.</sub><br>[cd/m²] | V <sub>R</sub><br>[V] |
|-------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1908*250                | Rot / Red       | 12                               | 17                           | 24750                          | 80                    |
| 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                    |

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.



LED Signalleuchte mit Außenreflektor  
LED Indicator with exterior reflector



LED Signalleuchte mit Innenreflektor  
LED Indicator with interior reflector

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

SCHUTZART: IP 67  
nach DIN EN 60529

DEGREE OF PROTECTION: IP 67  
in accordance to DIN EN 60529

Frontseitig zwischen LED und Gehäuse, sowie zwischen Gehäuse und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.

Gap between LED and bezel and gap between bezel and frontplate sealed to IP 67 when using the supplied gasket.

\* 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:                      19080250 Rot mit Glanzchrom  
   19081250 Rot mit Schwarzchrom

Example:                      19080250 Red with bright chrome  
   19081250 Red with black chrome

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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [cml manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[1860623W3A](#) [19010351](#) [19300133](#) [192A0255](#) [19211252](#) [19050253](#) [19241354](#) [195A1350](#) [SK-3-2500](#) [6346002505R](#) [6275AL](#) [19041051](#)  
[19010053](#) [19180351](#) [1862623W3A](#) [19272351](#) [19040351](#) [19051357](#) [19050357](#) [19010350](#) [19000352](#) [T000205](#) [1860325W3D](#) [19000353](#) [SK-](#)  
[2-2500](#) [19410132M](#) [19050257](#) [7632](#) [18600M51](#) [19210363](#) [19272350](#) [1512145UR3](#) [T000015](#) [1927235WA](#) [190403Z2](#) [19211253](#) [19740135](#)  
[192D0000](#) [192D0230](#) [W643](#) [19272352](#) [190A2351](#) [18606232](#) [19TR0I24](#) [1512135UG3](#) [T010309](#) [19031253](#) [1511A45W3D](#) [1505475W3D](#)  
[W1121T](#)