

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.

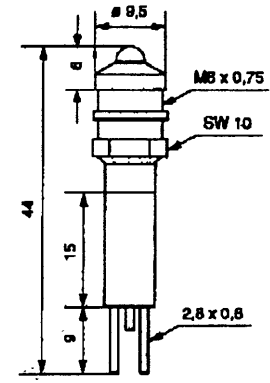
LED Signalleuchten
LED Indicators

Einbaudurchmesser 8mm
Body diameter 8mm

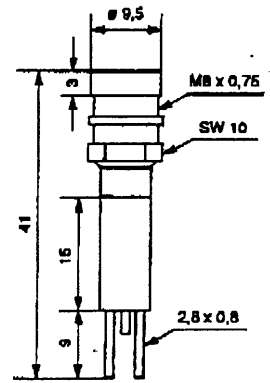
Sunlight Visibility

Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	V _{OP} +10% [VDC]	I _{OP} typ. [mA]	L _V typ. [cd/m²]	V _R [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_U = 25°C gemessen.
Electrical and optical data are measured at T_A = 25°C.



LED Signalleuchte mit Außenreflektor
LED Indicator with exterior reflector



LED Signalleuchte mit Innenreflektor
LED Indicator with interior reflector

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

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