

LED Signalleuchten

Einbaudurchmesser 14mm

mit Lampentestanschluß

LED Indicators 供应商

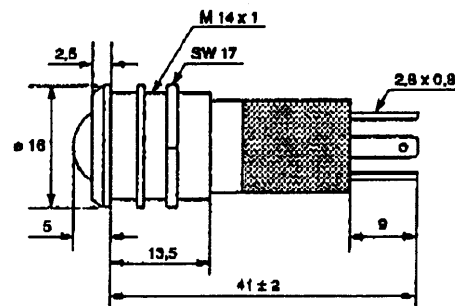
Body diameter 14mm

with Lamp Test Facility



Bestell-Nr. Part No.	Farbe Colour	V _{OP} +10% [V] AC/DC	I _{OP} typ. [mA] AC/DC	I _V typ. [mcd]	V _R [V]
1927*250	Red	12	9 / 17	80	80
1927*251	Green	12	9 / 17	80	80
1927*252	Yellow	12	9 / 17	80	80
1927*257	Blue	12	9 / 17	350	80
1927*25W	White	12	9 / 17	650	80
1927*350	Red	24	9 / 17	80	80
1927*351	Green	24	9 / 17	80	80
1927*352	Yellow	24	9 / 17	80	80
1927*357	Blue	24	9 / 17	350	80
1927*35W	White	24	9 / 17	650	80
1927*450	Red	28	9 / 17	80	80
1927*451	Green	28	9 / 17	80	80
1927*452	Yellow	28	9 / 17	80	80
1927*457	Blue	28	9 / 17	350	80
1927*45W	White	28	9 / 17	650	80

Elektrische und optische Daten sind bei T_U = 25°C gemessen.
Electrical and optical data are measured at T_A = 25°C.



(Kathode / cathode)



Der (+) Kontakt für den Lampentest ist frei wählbar.

It does not matter which of the (+) terminals is used for the lamp test.

Umgebungstemperatur (T_U) : -20°C - +50°C
Lagertemperatur (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.

* Die Signalleuchte ist wahlweise mit einem glanz-, schwarz- oder mattverchromten Reflektor lieferbar. Die 5. Stelle der Bestellnummer wird mit 0, 1 oder 2 codiert.

Glanzchrom = 0 Schwarzchrom = 1 Mattchrom = 2

Beispiel: 19270250 Rot mit Glanzchrom
19271250 Rot mit Schwarzchrom
19272250 Rot mit Mattchrom

** Lichtstärkedaten der verwendeten Leuchtdioden bei: I_{OP} typ DC

Die aufgeführten Typen sind alle mit einer Schutzdiode in Reihe zum Widerstand und der LED gefertigt. Dies erlaubt auch den Einsatz der Typen an entsprechender Wechselspannung.

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.

ACHTUNG:



Hinweise zur Anwendung,
s. Kundeninformation 97.001a

LED Signalleuchten mit anderen Spannungen auf Anfrage
Technische Änderungen vorbehalten

Ambient temperature (T_A) : -20°C - +50°C
Storage temperature (T_{STG}) : -25°C - +80°C

DEGREE OF PROTECTION: IP 67 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 with a bright chrome, black chrome or matt chrome reflector. The 5. digit has to be coded with 0, 1 or 2.

Bright Chrome = 0 Black Chrome = 1 Matt Chrome = 2

Example: 19270250 red with bright chrome
19271250 red with black chrome
19272250 red with matt chrome

** Luminous Intensity data of the used LEDs at: I_{OP} typ DC

The specified versions are built with a protection diode in series with the resistor and the LED. Therefore it is also possible to run them at an equivalent alternating voltage.

General:

Due to production tolerances, colour temperature variations may be detected within individual consignments.

ATTENTION:



Instruction for application,
s. customer information 97.001a

LED Indicators with other voltages upon request
Specification subject to change without notice

[查询"19272350"供应商](#)

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.