Products
LED Indicators

CML IT offers panel mount indicators manufactured with LED, Neon or Incandescent light sources. These indicators are available in a number of different lens and termination styles, with voltages of $2 \mathrm{~V} \sim 250 \mathrm{~V}$ available off-the-shelf.

| Part Number: 19012351 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Serial Number: 1901 |
| Mounting hole (inch): 0.3150" |
| Mounting hole (metric): 8mm |
| Indicator type: standard |
| Mounting type: with bezel |
| Bezel type: superflat |
| Bezel material: metal |
| Bezel color: matt chrome |
| Bezel size: M8 |
| Protection: IP40 |
| Lens type: flat |
| Lens color: green diffused |
| Lens size: 5mm |
| Connector tpe: tab terminals $2.8 \times 0.8 \mathrm{~mm}$ |
| Connector number: 2 |
| Connector for lamp test: no |
| Number LED chip: 1 |
| Indicator color: green |
| Dom wave length: 568 nm |
| Peak wave length (mA): |
| Op. voltage (V): 24V DC |
| Forward volt max: |

Elektrische und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von $25^{\circ} \mathrm{C}$ gemessen.
Electrical and optical data are measured at an ambient temperature of $25^{\circ} \mathrm{C}$.

| Bestell-Nr. <br> Part No. | Farbe <br> Colour | Spannung <br> Voltage | Strom <br> Current | Lichtstärke <br> Lumi. Intensity |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $1901 \times 353$ | Red | 24 V DC | 20 mA | 13 mcd |
| $1901 \times 351$ | Green | 24 V DC | 20 mA | 8 mcd |
| $1901 \times 352$ | Yellow | 24 V DC | 20 mA | 8 mcd |
|  |  |  |  |  |

Lichtstärkedaten der verwendeten Leuchtdioden bei DC / Luminous intensity data of the used LEDs at DC

Lagertemperatur / Storage temperature
Umgebungstemperatur / Ambient temperature
Spannungstoleranz / Voltage tolerance
Schutzart: IP67 nach DIN EN 60529 - Frontseitig zwischen LED und Gehäuse, sowie zwischen Gehäuse und Frontplatte bei Verwendung des mitgelieferten Dichtringes.
Degree of protection: IP67 in accordance to DIN EN 60529 - Gap between LED and bezel and gap between bezel and frontplate sealed to IP67 when using the supplied gasket.
$x=0$ glanzverchromter Metalireflektor / satin chrome bezel
$x=1$ schwarzverchromter Metallreflektor / black chrome bezel
$x=2$ mattverchromter Metallreflektor / matt chrome bezel
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.

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

Die Anzeigen mit Flachsteckeranschlüssen sind nicht für Lötanschluss geeignet / The indicators with tabconnection are not qualified for soldering.
Der Kunststoff (Polycarbonat) ist nur bedingt chemikalienbeständig / The plastic (polycarbonate) is limited resistant against chemicals.
Die Auswahl und der technisch richtige Einbau unserer Produkte, nach den entsprechenden Vorschriften (z.B. VDE 0100 und 0160), obliegen dem Anwender / 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 Indicator 8mm Superflat Bezel |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Drawn: J.J. | Ch'd: D.L. | Date: 10.01.06 |
| Revision: | Date: | Name: | Scale: 2:1 | Datasheet: |  |

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for wamco manufacturer:
Other Similar products are found below :
WL-2195A5-28V WL-19041351 WL-B05I03L0300 WL-1090D1-12V WL-1061QC1 WL-192A1250 WL-2153A5 WL-19012353 WL19010351 WL-19210250 WL-19091352 WL-19040352 WL-19040252 WL-1090QC4-28V WL-19050352 WL-1090QC3-28V WLB05G10F0900 WL-6091QM5-24V WL-19040257 WL-19210350 WL-19080255 WL-192A0351 WL-1090A1-28V WL-192A1350 WL19210251 WL-19040451 WL-19040353 WL-19011352 WL-19081350 WL-192A0350 WL-19040357 WL-19050257 WL-1062C1 WL-1090A5-12V WL-19090350 WL-1860235W3D WL-1051QC1 WL-1052QC5 WL-6391Q2D5-24V WL-2151A1 WL-19090252 WL1032D5 WL-192A1251 WL-2191U5-12V WL-2152A5 WL-19090355 WL-6391Q2M3-12V WL-1060QC5 WL-2150A3 WL-19210351

