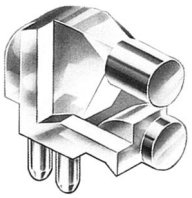
2-fach Anzeige (FEL)

2-fold display (FEL)

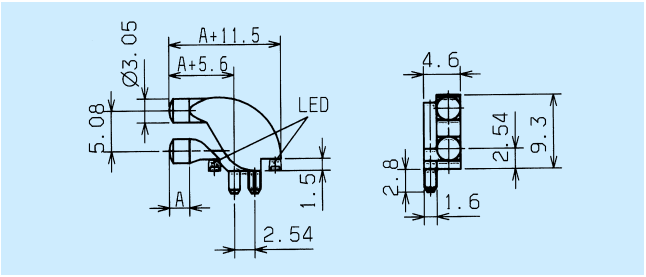
Technische Daten	Technical Data	
LL-Werkstoff	LL-Material	PC glasklar / PC clear UL94
Umgebungstemperatur	Ambient Temperature	-40°C ... +85°C
ESD-Schutz	ESD-Protection	6,5 kV ... > 12 kV

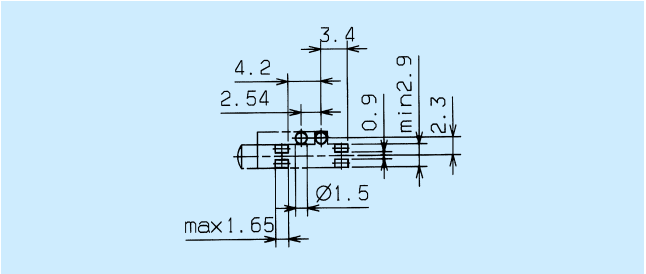
Der Lichtleiter kann als FEL-Ersatz angesehen werden und ist somit anreihbar. Ein ESD-Schutz ohne Zusatz-Massnahme ist realisiert. Die ESD-Festigkeit beträgt 6,5 kV bei einer Länge A von 2,5 mm. Die ESD-Festigkeit erhöht sich je Millimeter Länge um ungefähr 1 kV. Über Einpresszapfen wird der Lichtleiter auf der Leiterkarte gehalten. Die Verwendung der Lichtleiter erfolgt in Verbindung mit SMD-LED's. Farbige Lichtleitern auf Anfrage. Die Lichtleiterlänge A ist möglich in Abmessungen 2,5 bis 20 mm.

The light guide can used as a FEL substitute and so arranged end to end to similar or other FEL-components. ESD protection without additional measures is realised. The EDS strength ist 6,5 kV at a length A of 2,5 mm. The EDS strength increases per millimetre length by about 1 kV. The light guide is help in place on the printed board via press-in lugs. Used of the light guide take place in conjunction with SMD LEDs. Coloured light guides are available on request. The light guide length A is available in the dimensions 2,5 to 20 mm.



A	Empfohlene LED's Recommended LED's	Art.-Nr.
2,5	P1 - P7	**1280.1010**
6	P1 - P7	**1280.1020**





Layoutvorschlag / Layout Suggestion

MENTOR GmbH & Co · Präzisions-Bauteile
Otto-Hahn-Strasse 1 · D-40699 Erkrath-Unterfeldhaus · Postfach 3255 · D-40682 Erkrath · Tel. (02 11) 2 00 02 - 0 · Fax (02 11) 2 00 02 - 41
Internet: www.mentor-components.de · E-Mail: info@mentor-components.de

Downloaded from Arrow.com.