DIN 14620:2006-03 (D)

Kennleuchten, Kennsignaleinheiten und Kennleuchtensysteme für blaues und gelbes Blinklicht

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 2
2 Normative Verweisungen 2
3 Begriffe 4
4 Maße, Bezeichnung für Kennleuchten, Kennsignaleinheiten und Kennleuchtensysteme 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Kennleuchte Form A 5
4.3 Kennleuchte Form B 8
4.4 Kennleuchte Form C 10
4.5 Kennsignaleinheit Form D 11
4.6 Kennleuchtensystem Form E 12
5 Werkstoff 13
6 Anforderungen 13
6.1 Allgemeines 13
6.2 Elektrische Ausrüstung 13
6.2.1 Nennspannung 13
6.2.2 Glühlampen 13
6.2.3 Entladungslampen 13
6.2.4 Lichtemittierende Dioden (LED) 13
6.2.5 Gasentladungslampen (GDL) 13
6.2.6 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 14
6.3 Befestigung 14
6.4 Mechanische Schockfestigkeit von Kennleuchte/Kennsignaleinheit mit Magnetbefestigung 15
6.5 Farbe und Lichtechtheit 15
6.6 Elektrische Sicherheit bei Entladungslampen 15
6.6.1 Allgemeines 15
6.6.2 Schutz gegen direktes Berühren 15
6.6.3 Schutz bei indirektem Berühren 15
6.6.4 Warnhinweise 15
6.7 Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse 16
6.7.1 Schwingverhalten 16
6.7.2 Temperaturverhalten 16
6.7.3 Schutzart 16
6.7.4 Klimaverhalten 16
6.7.5 Korrosion 16
7 Prüfung 16
7.1 Allgemeines 16
7.2 Schwingverhalten 16
7.3 Temperatur- und Klimaverhalten 16
7.3.1 Temperaturprüfung 16
7.3.2 Temperaturwechselprüfung 16
7.3.3 Feuchte Wärme, konstant 17
7.3.4 Feuchte Wärme, zyklisch 17
7.4 Schutzart 17
7.5 Korrosion 17
8 Betriebsanleitung 17
9 Kennzeichnung 17
10 Elektrischer Anschluss 18
Anhang A (informativ) Erläuterungen 19