

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 Lichteinheit	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