

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60730-2-8:2000 wurde von CENELEC als Europäische Norm mit vereinbarten, gemeinsamen Abänderungen angenommen, die im Text durch eine senkrechte Linie am linken Seitenrand gekennzeichnet sind.

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Anerkennungsnotiz.....	3
1 Anwendungsbereich und Normative Verweisungen	5
2 Begriffe.....	6
3 Allgemeine Anforderungen	9
4 Allgemeines über Prüfungen.....	10
5 Bemessungswerte	10
6 Einteilung	10
7 Aufschriften oder Angaben	13
8 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	14
9 Schutzleiteranschluss	14
10 Klemmen und Anschlüsse	15
11 Aufbau.....	15
12 Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub	16
13 Spannungsfestigkeit und Isolationswiderstand.....	16
14 Erwärmung.....	16
15 Herstellabweichung und Abwanderung (Drift)	17
16 Umgebungsbedingte Beanspruchung	17
17 Dauerhaftigkeit.....	17
18 Mechanische Festigkeit	18
19 Gewindeteile und Verbindungen.....	21
20 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch Isolierung.....	21
21 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	22
22 Korrosionsbeständigkeit.....	22
23 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaus- sendung	22
24 Einzelteile.....	22
25 Bestimmungsgemäßer Betrieb	22
26 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit.....	22
27 Unsachgemäßer Betrieb.....	22
Anhang H (normativ) Anforderungen an elektronische RS.....	25
H.6 Einteilung	25

	Seite
H.7 Aufschriften oder Angaben.....	25
H.11 Aufbau.....	25
H.26 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit.....	25
Anhang AA (informativ) Zusammenhang zwischen verschiedenen Durchflusskoeffizienten.....	26
AA.1 K_v -Wert.....	26
AA.2 C_v -Wert.....	26
Anhang BB (normativ) Anordnung zum Messen von vorübergehendem Druck durch Wasserventile verursacht.....	27
Anhang CC (normativ) Prüfungen an Ventilgehäusen aus thermoplastischem Werkstoff, bestimmt zum Anschluss an das Wasserleitungsnetz.....	30
Anhang DD (normativ) Torsions- und Biegemoment.....	31
DD.1 Torsions- und Biegemomentprüfung von Ventilen mit Innengewinde-Anschlüssen nach ISO 7-1.....	31
DD.2 Torsions- und Biegemomentprüfung für Ventile mit Innengewinde-Anschlüssen nach ISO 228-1.....	32
DD.3 Torsions- und Biegemomentprüfung für Ventile mit Innengewinde-Anschlüssen mit ISO-metrischem Gewinde für Druckzubehöerteile.....	32
DD.4 Torsions- und Biegemomentprüfung für Ventile mit Außengewinde nach ISO 7-1.....	33
DD.5 Torsions- und Biegemomentprüfung von Ventilen mit Außengewinde-Anschlüssen nach ISO 228-1 oder ISO-metrischem Gewinde für Druck-Zubehöerteile.....	33
DD.6 Biegeprüfung für Ventile mit Flanschen.....	33
DD.7 Torsions- und Biegemomentprüfung für Ventile mit Innen- oder Außengewindeanschlüssen mit NPT-Gewinde.....	33
DD.8 Torsions- und Biegemomentprüfung für Ventile mit Innen- oder Außengewindeanschlüssen mit SAE-Gewinde.....	34
Anhang EE (normativ) Anordnung zum Messen von vorübergehendem Druck, verursacht durch Wasserventile mit einem angegebenen Druck bis 1,0 MPa (10 bar).....	35
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	37
 Bilder	
Bild DD.1 – Anordnung für die Torsions- und Biegemomentprüfung.....	31
 Tabellen	
Tabelle 7.2.....	13
Tabelle 27.2.101 – Maximal zulässige Temperatur bei der Prüfung unter den Bedingungen des blockierten Ausgangs.....	23
Tabelle CC.1.....	30
Tabelle DD.1.2.1.....	32
Tabelle DD.6 – Anzugstorsion in Nm für Bolzen und Schrauben für Flansche.....	33