

DIN EN ISO 22153

ICS 23.060.01

Ersatz für
DIN EN 15714-2:2010-02**Elektrische Antriebe für Industriearmaturen –
Allgemeine Anforderungen (ISO 22153:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 22153:2021**

Electric actuators for industrial valves –
General requirements (ISO 22153:2020);
German version EN ISO 22153:2021

Actionneurs électriques pour robinetterie industrielle –
Exigences générales (ISO 22153:2020);
Version allemande EN ISO 22153:2021

Gesamtumfang 38 Seiten

DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 22153:2020 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 153 „Valves“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 22153:2021 durch das Technische Komitee CEN/TC 69 „Industriearmaturen“ übernommen, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 003-01-12 AA „Armaturenantriebe und Schnittstellen zu Antrieben“ im DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

IEC 60068-2-1	siehe	DIN EN 60068-2-1 (VDE 0468-2-1)
IEC 60068-2-2	siehe	DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2)
IEC 60068-2-78	siehe	DIN EN 60068-2-78 (VDE 0468-2-78)
IEC 60079-0	siehe	DIN EN IEC 60079-0 (VDE 0170-1)
IEC 60079-1	siehe	DIN EN 60079-1 (VDE 0170-5)
IEC 60079-7	siehe	DIN EN 60079-7 (VDE 0170-6)
IEC 60079-11	siehe	DIN EN 60079-11 (VDE 0170-7)
IEC 60529	siehe	DIN EN 60529 (VDE 0470-1)
IEC 61158-2	siehe	DIN EN 61158-2
IEC 61326-1	siehe	DIN EN 61326-1 (VDE 0843-20-1)
IEC 61784-1	siehe	DIN EN IEC 61784-1
ISO 5210	siehe	DIN EN ISO 5210
ISO 5211	siehe	DIN EN ISO 5211
ISO 9227	siehe	DIN EN ISO 9227
ISO 12944-2	siehe	DIN EN ISO 12944-2
ISO 12944-5	siehe	DIN EN ISO 12944-5
ISO 22109	siehe	DIN EN ISO 22109

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15714-2:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ hinzugefügt;
- c) Literaturhinweise aktualisiert;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 15714-2: 2010-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60068-2-1 (VDE 0468-2-1), *Umgebungseinflüsse — Teil 2-1: Prüfverfahren — Prüfung A: Kälte*

DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2), *Umgebungseinflüsse — Teil 2-2: Prüfverfahren — Prüfung B: Trockene Wärme*

DIN EN 60068-2-78 (VDE 0468-2-78), *Umgebungseinflüsse — Teil 2-78: Prüfverfahren — Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant*

DIN EN 60079-1 (VDE 0170-5), *Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d"*

DIN EN 60079-7 (VDE 0170-6), *Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e"*

DIN EN 60079-11 (VDE 0170-7), *Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"*

DIN EN 60529 (VDE 0470-1), *Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)*

DIN EN 61158-2, *Industrielle Kommunikationsnetze — Feldbusse — Teil 2: Spezifikation und Dienstfestlegungen des Physical Layer (Bitübertragungsschicht)*

DIN EN 61326-1 (VDE 0843-20-1), *Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte — EMV-Anforderungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

DIN EN IEC 60079-0 (VDE 0170-1), *Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 0: Betriebsmittel — Allgemeine Anforderungen*

DIN EN IEC 61784-1, *Industrielle Kommunikationsnetze — Profile — Teil 1: Feldbusprofile*

DIN EN ISO 5210, *Industriearmaturen — Anschlüsse von Drehantrieben für Armaturen*

DIN EN ISO 5211, *Industriearmaturen — Anschlüsse von Schwenkantrieben*

DIN EN ISO 9227, *Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären — Salzsprühnebelprüfungen*

DIN EN ISO 12944-2, *Beschichtungsstoffe — Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme — Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen*

DIN EN ISO 12944-5, *Beschichtungsstoffe — Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme — Teil 5: Beschichtungssysteme*

DIN EN ISO 22109, *Industriearmaturen — Armaturengetriebe*