DIN EN 61987-24-3

ICS 01.110; 25.040.40; 35.240.50

Industrielle Leittechnik – Datenstrukturen und -elemente in Katalogen der Prozessleittechnik – Teil 24-3: Merkmalleisten (ML) für Zubehör zur Durchflussmodifizierung für den elektronischen Datenaustausch (IEC 61987-24-3:2017); Deutsche Fassung EN 61987-24-3:2017

Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 24-3: Lists of properties (LOPs) of flow modification accessories for electronic data exchange (IEC 61987-24-3:2017); German version EN 61987-24-3:2017

Mesure et commande dans les processus industriels – Structures de données et éléments dans les catalogues d'équipements de processus – Partie 24-3: Liste de propriétés (LOP) des accessoires de modification de débit pour l'échange électronique de données (IEC 61987-24-3:2017); Version allemande EN 61987-24-3:2017

Gesamtumfang 15 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 61987-24-3:2018-12

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2017-07-24 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2018-12-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61987-24-3:2016-09.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 931 „Systemaspekte der Automatisierung“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 65B „Measurement and control devices“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „http://webstore.iec.ch“ zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument
– bestätigt,
– zurückgezogen,
– durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
– geändert.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Der Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 61987-24-3:2018-12

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN 61987-24-3

Oktober 2017

ICS 01.110; 25.040.40; 35.240.50

Deutsche Fassung

Industrielle Leittechnik – Datenstrukturen und -elemente in Katalogen der Prozessleittechnik – Teil 24-3: Merkmalleisten (ML) für Zubehör zur Durchflussmodifizierung für den elektronischen Datenaustausch

(IEC 61987-24-3:2017)

Industrial-process measurement and control – Data structures and elements in process equipment catalogues – Part 24-3: Lists of properties (LOPs) of flow modification accessories for electronic data exchange
(IEC 61987-24-3:2017)

Mesure et commande dans les processus industriels – Structures de données et éléments dans les catalogues d'équipements de processus – Partie 24-3: Liste de propriétés (LOP) des accessoires de modification de débit pour l'échange électronique de données
(IEC 61987-24-3:2017)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2017-07-24 angenommen. CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC Management Centre oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Ref. Nr. EN 61987-24-3:2017 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 61987-24-3:2018-12

Europäisches Vorwort

Der Text des Dokuments 65B/1037/CDV, zukünftige 1. Ausgabe der IEC 61987-24-3, erarbeitet vom SC 65B „Measurement and control devices“ des IEC/TC 65 „Industrial-process measurement, control and automation“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN 61987-24-3:2017 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

– spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2018-04-27

– spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2020-10-27

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61987-24-3:2017 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung sind unter „Literaturhinweise“ zu den aufgelisteten Normen die nachstehenden Anmerkungen einzutragen:

IEC 60534-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60534-1.
IEC 60534-7	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 60534-7.
IEC 61069-5	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61069-5.
IEC 61987-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61987-1.
IEC 61987-22	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61987-22.
IEC 62424	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 62424.
ISO 80000-1	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN ISO 80000-1.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 61987-24-3:2018-12

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 2
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Allgemeines 6
4.1 Übersicht 6
4.2 Darstellung der Betriebsmerkmalleisten und von Gerätemerkmalleisten 6
4.3 Beispiel der Blockdarstellung in der GML für ein Zubehör zur Durchflussmodifizierung (informativ) 6
Anhang A (normativ) Betriebsmerkmalleiste für Zubehör zur Durchflussmodifizierung 8
Anhang B (normativ) Gerätemerkmalleiste für Zubehör zur Durchflussmodifizierung 9
B.1 Gerätemerkmalleiste für Begrenzungsblende 9
B.2 Gerätemerkmalleiste für Diffuser 9
Anhang C (normativ) Merkmalleiste für Zubehör zur Durchflussmodifizierung – Merkmalsbibliothek 10
Anhang D (normativ) Merkmalleiste für Zubehör zur Durchflussmodifizierung – Blockbibliothek 11
Literaturhinweise 12
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 13

Tabellen

Tabelle 1 – Beispiel für eine Begrenzungsblende 6

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 61987-24-3:2018-12