

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik
Vordruck für Bauartspezifikation
**Trimpotentiometer mit Einstellung durch Gewindespindel
oder durch direktes Drehen**
Deutsche Fassung EN 141101 : 1992

DIN
EN 141101

Der Text dieser Norm umfaßt den Text des Harmonisierungsdokumentes

CECC 141101

Harmonized System of Quality Assessment for Electronic Components;
Detail specification: Lead-screw actuated and rotary preset potentiometers.
German version EN 141101

Ersatz für
DIN 45 922 T111/12.79

Système Harmonisé d'Assurance de la Qualité des Composants Electroniques;
Specification Particulare Cadre: Potentiometres des reglage commandes par vis.
Version allemande EN 141101

Die Europäische Norm EN 141101 : 1992 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Das zuständige deutsche Arbeitsgremium für diese Europäische Norm ist UK 613.3 "Variable Widerstände" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Der Entwurf zu dieser Norm, CECC(Secretariat)2503, war nach dem Kurzverfahren (siehe DIN 820 Teil 4, Abschnitt 3.2, Ausgabe Februar 1974) in den DIN-Mitteilungen, Heft 2, 1990 angekündigt.

Zitierte Normen

Siehe Abschnitt 3

Frühere Ausgaben

DIN 45 922 Teil 111: 12.79

Änderungen

Gegenüber DIN 45 921 T111/12.79 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN 141101 : 1992 übernommen

Fortsetzung 1 Seite EN-Norm
und 19 Seiten CECC-Dokument

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

DK: 621.316.82.049.63:658.562:620.1

Deskriptoren: Qualität, elektronische Bauelemente, Potentiometer

Deutsche Fassung

Vordruck für Bauartspezifikation:

**Trimpmpotentiometer mit Einstellung durch Gewindespindel
oder durch direktes Drehen**

Blank Detail Specification:
Lead-screw actuated and rotary
preset potentiometers

Spécification Particulière Cadre:
Potentiomètres de réglage
commandes par vis

Diese Europäische Norm wurde vom CENELEC-Komitee für Bauelemente der Elektronik (CECC) am 8. Juli 1991 angenommen. Der Text dieser Norm umfaßt den Text der CECC 41 101 Ausgabe 2 1991 der zugehörigen CECC-Spezifikation. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die Forderungen der 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 CECC-Generalsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

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

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich. Mit Ausnahme der nationalen elektrotechnischen Komitees von Griechenland, Island und Luxemburg sind die Mitgliedsländer des CECC mit denen von CENELEC identisch.

CECC

CENELEC Komitee für Bauelemente der Elektronik

CENELEC Electronic Components Committee

Comité des Composants Electroniques du CENELEC

Generalsekretariat: Gartenstr. 179, D- 6000 Frankfurt/Main 70

© 1992 Das Copyright ist den CENELEC-Mitgliedern vorbehalten

Förderverein für Elektrotechnische Normung (FEN) e. V.
Cenelec Electronic Components Committee

CECC

Système Harmonisé d'Assurance de la Qualité
des Composants Electroniques

SPECIFICATION PARTICULIERE CADRE:

POTENTIOMETRES DE REGLAGE COMMANDES PAR VIS

Harmonized System of Quality Assessment for
Electronic Components

BLANK DETAIL SPECIFICATION:

LEAD-SCREW ACTUATED AND ROTARY PRESET POTENTIOMETERS

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für
Bauelemente der Elektronik

VORDRUCK FÜR BAUARTSPEZIFIKATIONEN:

TRIMMPOTENTIOMETER MIT EINSTELLUNG DURCH GEWINDESPINDEL ODER DURCH DIREKTES DREHEN



2 Edition
Issue
Ausgabe

CECC 41 101
AVA Documents
Document Sharing Hub
1991

VORBEMERKUNG

Das CENELEC-Komitee für Bauelemente der Elektronik (CECC) besteht aus den Mitgliedsländern des Europäischen Komitees für Elektrotechnische Normung (CENELEC), die sich an einem harmonisierten Gütebestätigungssystem für elektronische Bauelemente beteiligen wollen.

Ziel des Systems ist es, den internationalen Handel zu erleichtern durch Harmonisierung der Normen und Gütebestätigungsverfahren für elektronische Bauelemente und durch die Erteilung eines international anerkannten Konformitätszeichens oder einer Konformitätsbescheinigung. Die entsprechend den Festlegungen dieses Systems hergestellten Bauelemente sind deshalb in allen Mitgliedsländern ohne weitere Prüfung annehmbar.

Die vorliegende Spezifikation ist vom CECC angenommen worden. Sie wurde für diejenigen Länder erarbeitet, die am System teilnehmen und harmonisierte nationale Spezifikationen für TRIMMPOTENTIOMETER MIT EINSTELLUNG DURCH GEWINDESPINDEL ODER DURCH DIREKTES DREHEN herausgeben wollen. Sie ist in Verbindung mit den zur Zeit gültigen Bestimmungen des CECC-Systems zu verstehen.

Zur Zeit der Herausgabe dieser Spezifikation sind folgende Länder Mitglied des CECC: Belgien, Dänemark Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, die Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, die Schweiz und Spanien. Diese Spezifikation kann unter den auf dem blauen Deckblatt angegebenen Anschriften bezogen werden.

VORWORT

Dieser Vordruck für Bauartspezifikationen wurde von der CECC-Arbeitsgruppe 4B "Potentiometer" erstellt.

So weit wie möglich bezieht er sich auf die Publikationen der Internationalen Elektrotechnischen Kommission, insbesondere auf IEC 393-1: Potentiometers. Part 1 (Terms, inspection requirements and methods of test).

Der Text dieser Ausgabe 2 wurde dem CECC mit dem unten aufgeführten Schriftstück zur Abstimmung vorgelegt und vom Präsidenten des CECC zur Herausgabe als CECC-Spezifikation freigegeben:

Schriftstück

Abstimmungsdatum

Abstimmbericht

CECC (Sekretariat) 2503

Juni 1991

CECC (Sekretariat) 2821

BEGINN DER GÜLTIGKEIT

Diese Ausgabe 2 gilt für alle neuen Anträge für Bauartzulassungen ab 15. Dezember 1991. Für alle vorherigen Bauartzulassungen bleibt Ausgabe 1 gültig.

ANGABEN ZUR BAUARTSPEZIFIKATION UND ZUM BAUELEMENT

Das Deckblatt der Bauartspezifikation ist nach dem Vorbild von Seite 3 zu gestalten. Die in den Klammern stehenden Zahlen beziehen sich auf folgende Angaben, die an der entsprechenden Stelle einzutragen sind:

- (1) Der Name der nationalen Normenorganisation, unter deren Befugnis die Bauartspezifikation erstellt wird und gegebenenfalls der Organisation, von der sie bezogen werden kann
- (2) Das CECC-Zeichen und die vom CECC-Generalsekretariat zugeteilte Nummer der Bauartspezifikation
- (3) Nummer und Ausgabennummer der CECC-Fachgrund- und Rahmenspezifikation, soweit diese erforderlich ist, sowie die Nummern nationaler Bezugsschriftstücke, wenn sie sich davon unterscheiden
- (4) Die nationale Nummer der Bauartspezifikation, wenn verschieden von der CECC-Nummer, das Ausgabedatum und alle weiteren Angaben, die das nationale System erfordert, sowie die jeweiligen Änderungsnummern, falls Änderungen herausgegeben wurden
- (5) Kurze Beschreibung des Potentiometers
- (6) Angaben zu typischen Konstruktionsmerkmalen (falls zutreffend), z.B. nicht drahtgewickelter Widerstand mit Gewindespindel
- (7) Umrißzeichnungen mit den Hauptmaßen, die für die Austauschbarkeit von Bauelementen von Bedeutung sind und/oder Bezugnahme auf nationale oder internationale Festlegungen für Abmessungen. Wahlweise darf diese Zeichnung in einem Anhang zur Bauartspezifikation enthalten sein; (7) sollte jedoch immer eine Darstellung der äußeren Merkmale des Bauelements enthalten.
- (8) Anwendung oder Anwendungsgebiete, die durch die Bauartspezifikation abgedeckt sind, vorzugsweise die Gütebestätigungsstufe(n)
- (9) Kurzdaten zu den wichtigsten Eigenschaften, um verschiedene Ausführungen des Bauelements vergleichen zu können, die für die gleiche oder eine ähnliche Verwendung vorgesehen sind.

Die Angaben zu (5) und (6) sollten für einen Eintrag in CECC 00 200 (QPL) und CECC 00 300 (Liste der Veröffentlichungen) geeignet sein.