DIN EN ISO 10360-9:2014-04 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Annahmeprüfung und Bestätigungsprüfung für Koordinatenmesssysteme (KMS) - Teil 9: KMG mit Multisensorik (ISO 10360-9:2013); Deutsche Fassung EN ISO 10360-9:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Symbole 9

5 Anforderungen 9
5.1 Multisensorsystem-Abweichungen 9
5.2 Umgebungsbedingungen 9
5.3 Betriebsbedingungen 10

6 Prüfung 10
6.1 Allgemeines 10
6.2 Prinzip 10
6.3 Messeinrichtung 10
6.4 Verfahren 13
6.5 Auswertung 14

7 Übereinstimmung mit der Spezifikation 15
7.1 Annahmeprüfungen 15
7.2 Bestätigungsprüfungen 15

8 Anwendungen 16
8.1 Annahmeprüfungen 16
8.2 Bestätigungsprüfungen 16
8.3 Zwischenprüfungen 16

9 Eintragungen in Produktdokumentationen und Datenblättern 16

Anhang A (informativ) Beispiel eines Spezifikationsblatts 17

Anhang B (informativ) Zusammenhang mit dem GPS-Matrix-Modell 20

B.1 Allgemeines 20
B.2 Information über diesen Teil von ISO 10360 und seine Anwendung 20
B.3 Position im GPS-Matrix-Modell 20
B.4 Betroffene Normen 20

Literaturhinweise 21