NORME INTERNATIONALE

INTERNATIONAL STANDARD

CEI
IEC
61152

Première édition
First edition
1992-04

Dimensions des éléments thermométriques sous gaine métallique

Dimensions of metal-sheathed thermometer elements

© IEC 1992 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

International Electrotechnical Commission 3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
Telefax: +41 22 919 0300 e-mail: inmail@iec.ch IEC web site http: //www.iec.ch

Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE C

Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

DIMENSIONS DES ÉLEMENTS THERMOMÉTRIQUES SOUS GAINE MÉTALLIQUE

AVANT-PROPOS

1) Les décisions ou accords officiels de la CEI en ce qui concerne les questions techniques, préparés par des Comités d'Etudes où sont représentés tous les Comités nationaux s'intéressant à ces questions, expriment dans la plus grande mesure possible un accord international sur les sujets examinés.

2) Ces décisions constituent des recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux.

3) Dans le but d'encourager l'unification internationale, la CEI exprime le voeu que tous les Comités nationaux adoptent dans leurs règles nationales le texte de la recommandation de la CEI, dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Toute divergence entre la recommandation de la CEI et la règle nationale correspondante doit, dans la mesure du possible, être indiquée en termes clairs dans cette dernière.

La présente Norme internationale a été établie par le Sous-Comité 65B: Dispositifs, du Comité d'Etudes n° 65 de la CEI: Mesure et commande dans les processus industriels.

Le texte de cette publication est issu des documents suivants:

Règle des Six Mois	Rapport de vote	Procédure des Deux Mois	Rapport de vote
65B(BC)45	65B(BC)53	65B(BC)78	65B(BC)79

Les rapports de vote indiqués dans le tableau ci-dessus donnent toute information sur les votes ayant abouti à l'approbation de cette norme.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

DIMENSIONS OF METAL-SHEATHED THERMOMETER ELEMENTS

FOREWORD

1) The formal decisions or agreements of the IEC on technical matters, prepared by Technical Committees on which all the National Committees having a special interest therein are represented, express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the subjects dealt with.

2) They have the form of recommendations for international use and they are accepted by the National Committees in that sense.

3) In order to promote international unification, the IEC expresses the wish that all National Committees should adopt the text of the IEC recommendation for their national rules in so far as national conditions will permit. Any divergence between the IEC recommendation and the corresponding national rules should, as far as possible, be clearly indicated in the latter.

This International standard has been prepared by Sub-Committee 65B: Devices, of IEC Technical Committee No. 65: Industrial-process measurement and control.

The text of this standard is based on the following documents:

Six Months' Rule	Report on Voting	Two Months' Procedure	Report on Voting
65B(CO)45	65B(CO)53	65B(CO)78	65B(CO)79

Full information on the voting for the approval of this standard can be found in the Voting Reports indicated in the above table.

DIMENSIONS DES ÉLEMENTS THERMOMÉTRIQUES SOUS GAINE MÉTALLIQUE

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale précise les diamètres (*D*) des éléments thermométriques sous gaine métallique ainsi que les tolérances (*d*) sur ces diamètres. Le diamètre du doigt de gant correspondant sera déterminé par les exigences fonctionnelles de l'application considérée.

DIMENSIONS OF METAL-SHEATHED THERMOMETER ELEMENTS

1 Scope

This International Standard specifies diameters (*D*) for metal-sheathed thermometer elements and tolerances (*d*) on those diameters. The diameter of the corresponding well or pocket will be determined by the operating requirements of the particular application.