

Sensori e trasduttori industriali

R.Frulla

Il volume si propone di introdurre in modo organico alla sensoristica industriale. Esso è rivolto in particolare ai tecnici dell' industria e agli studenti degli istituti tecnici e di ingegneria come complemento, con forte contenuto applicativo, per i corsi di misure e di controlli automatici.

Il volume è suddiviso in tre parti. Dopo avere esposto nella prima le caratteristiche generali e di interfacciamento dei trasduttori, i capitoli della seconda parte, che è la più estesa, descrivono principi fisici, costituzione e prestazioni dei sensori delle varie grandezze fisiche, con continui riferimenti ai prodotti commerciali di effettivo impiego nell' industria e alle normative internazionali.

Infine la terza parte è dedicata ai prodotti ai dispositivi quali sensori a fibra ottica, sensori tattili e di visione, sensori per impieghi automotive e sensori intelligenti.

Pag. 310, € 26,00

ISBN 88-7365-062-7

© 2007 Editrice Il Rostro

Editrice Il Rostro Via Radaelli, 17 - 20090 Segrate (MI) Tel. 02-2135366 Fax 02-2132869

