

	<p>Objekt: Differenzdruck-Messumformer „Kombi-System“</p> <p>Museum: Industriemuseum Region Teltow Oderstr. 23-25 14513 Teltow 03328/33 690 88 imt-museum@t-online.de</p> <p>Sammlung: Analoge Technik und Zentrale Leitstände</p> <p>Inventarnummer: 01.4.0.0.0.-3524</p>
--	--

Beschreibung

Das baukastencharakteristische, pneumatische, Kombi-System (produziert ab Anfang der 1960er Jahre) erfüllt automatisierungstechnisch breite Anforderungen aus der Industrie. Es umfasst Mess-, Steuer- und Regelgeräte, Reglerzubehör und Stellglieder. Das hier gezeigte Exponat ist ein Differenzdruck-Messumformer mit dem Messwerkstyp 2.24.76 (Feindruckmesswerk für einen max. Differenzdruck von 315 mmWS; Schlappmembran). Je nach Nenndruck wurden Messwerke mit Schlappmembran, Wellrohr oder Rohrfeder eingesetzt.

Das Ausgangssignal des pneumatischen Messumformers liegt im Normaldruck-Bereich von 0,2 bis 1,0 bar. Einsatzgebiete sind z. B. Mengemessung/-regelung oder Standmessung/-Regelung in der chemischen Industrie.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Mechanik, Pneumatik

Maße:

250x250x400

Schlagworte

- Exponat