Differenzdrucktransmitter
mit SIL-2-Zertifizierung

Klingenberg, Dezember 2021. Ob Durchfluss- und Füllstandsmessung oder die Überwachung von Filtern und Pumpen: Der neue Differenzdrucktransmitter Typ DPT-20 von WIKA kommt für viele Industrieprozesse in Frage. Als SIL-2-zertifiziertes Gerät erfüllt er höchste Sicherheitsansprüche.

Der kompakt aufgebaute Transmitter arbeitet mit einer Genauigkeit von < ±0,065 % der Spanne. Aufgrund einer dreidimensionalen Temperaturkompensation beim Abgleich liefert er auch bei ungünstigen Umgebungsbedingungen ein verlässliches Messergebnis. Der DPT-20 ist mit Messbereichen zwischen -10 ... +10 mbar und -16 ... +16 bar verfügbar und für einen statischen Druck bis 400 bar ausgelegt. Seine Turndown-Funktion ermöglicht einen sehr flexiblen Einsatz und damit eine wirtschaftliche Lagerhaltung.

Für den DPT-20 stehen drei Kommunikationsprotokolle für die Integration in bestehende Systeme zur Auswahl. Der Differenzdrucktransmitter lässt sich auf zwei Wegen parametrieren: über die Prozesssteuerung mittels DTM bzw. EDD und Konfigurationssoftware oder direkt am Gerät über eine optionale Digitalanzeige.

Anzahl der Zeichen: 1.059

Kennwort: DPT-20

**Hersteller:**

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49 9372 132-0

Fax +49 9372 132-406

vertrieb@wika.com

[www.wika.de](http://www.wika.de)

**WIKA Werksbild:**

**Typ: DPT-20**

**Redaktion:**

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

André Habel Nunes

Marketing Services

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49 9372 132-8010

andre.habel-nunes@wika.com

[www.wika.de](http://www.wika.de)

WIKA Presseinfo