

Ein echter Alleskönner Der Präzisionsdruckmessumformer JUMO TAROS S47 P

Der JUMO TAROS S47 P wird zur Erfassung von Relativ- und Absolutdrücken in flüssigen und gasförmigen Medien eingesetzt. Durch seine exzellente aktive Temperaturkompensation sorgt er für präzise Druckmessungen und dadurch für erhöhte Prozesssicherheit über einen weiten Temperaturbereich.

Die robuste Konstruktion ermöglicht Schutzarten bis zu IP69 und dadurch den Einsatz in allen Bereichen, unabhängig von den Umgebungsbedingungen. Die werksseitig eingestellten Messbereiche liegen beim JUMO TAROS S47 P zwischen 0 bis 100 bar Relativdruck und 0 bis 40 bar Absolutdruck. Die Messstofftemperatur kann zwischen -40 °C und +125 °C betragen, für maximal 1 Stunde pro Tag sogar 140 °C. Die Linearität und die Langzeitstabilität liegen jeweils bei sehr niedrigen 0,1 Prozent. Die Gesamtgenauigkeit bei 20 °C beträgt maximal 0,25 Prozent der Messspanne.

Die Nullpunktkorrektur kann einfach mit einem Magneten durchgeführt werden. So liefert der Druckmessumformer auch über einen langen Zeitraum zuverlässige Messwerte. Für das kompakte Design des JUMO TAROS S47 P sind eine große Auswahl von Prozessanschlüssen lieferbar. Als elektrische Anschlüsse stehen Kabelverschraubungen, Rundstecker M12 x 1, Leitungsdosen oder Klemmgehäuse zur Verfügung.

Der Präzisionsmessumformer kommt unter anderem im Maschinen- und Anlagenbau zum Einsatz, ist aber auch für Pumpen, oder Sterilisatoren geeignet. Im Prüfmittelbau, Kalibriertechnik oder in Laboren kann der JUMO TAROS S47 P ebenfalls verwendet werden.

Presse-Information PI 2228

Seite 1 von 2

Redaktionelle Auskunft:
Michael Brosig, Pressestelle
Telefon: +49 661 6003-2788
Telefax: +49 661 6003-882788
E-Mail: michael.brosig@jumo.net

Technische Auskunft:
Joachim Vollmer, Produktmanager
Telefon: +49 661 6003-231
Telefax: +49 661 6003-881231
E-Mail: joachim.vollmer@jumo.net

JUMO GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Straße 1
36039 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-0
Telefax: +49 661 6003-500

E-Mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net

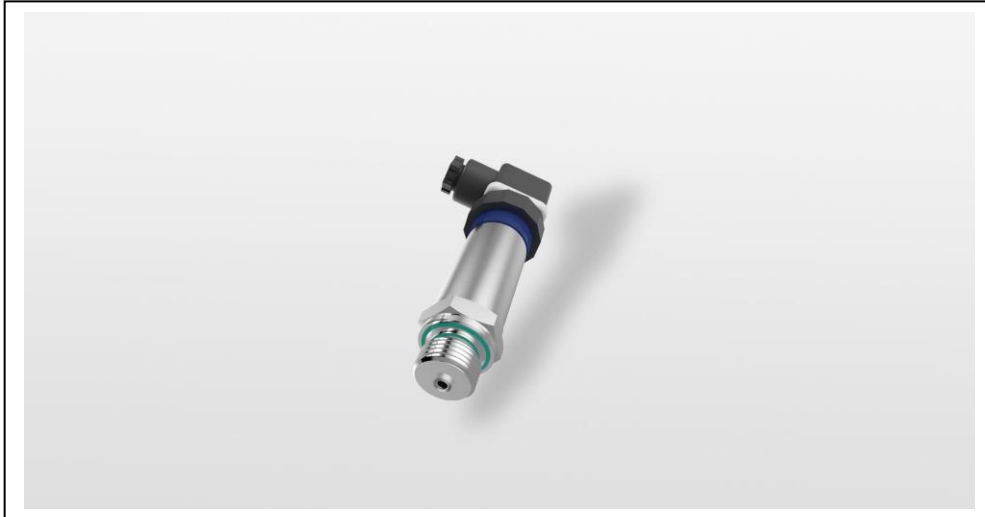


Foto: JUMO

Bildunterschrift: Der Präzisionsdruckmessumformer JUMO TAROS S47 P ist für vielfältige Branchen und Applikationen geeignet.

**Presse-Information
PI 2228**

Seite 2 von 2

Die JUMO-Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Fulda beschäftigt weltweit rund 2 400 Mitarbeiter und ist einer der führenden Hersteller auf dem Gebiet der industriellen Sensor- und Automatisierungstechnik. JUMO-Produkte kommen rund um den Globus beispielsweise in den Branchen „Heizung und Klima“, „Lebensmittel und Getränke“, „Erneuerbare Energien“, „Wasser und Abwasser“ oder „Industrieofenbau“ zum Einsatz. Zur Unternehmensgruppe zählen 5 Niederlassungen in Deutschland, 25 Tochtergesellschaften im In- und Ausland sowie mehr als 40 Vertretungen weltweit. Der Umsatz lag im Jahr 2019 bei 253 Millionen Euro.