

Een echte alleskunner De precisie druksensor JUMO TAROS S47 P

De JUMO TAROS S47 P wordt gebruikt voor het meten van relatieve en absolute druk in vloeibare en gasvormige media. Met zijn uitstekende actieve temperatuurcompensatie garandeert hij nauwkeurige drukmetingen en dus een grotere procesbetrouwbaarheid over een breed temperatuurbereik.

Het robuuste ontwerp is geschikt voor beschermingsklassen tot IP69 en dus is het gebruik in alle omgevingen, ongeacht de omgevingsomstandigheden, mogelijk. De fabrieksmatig ingestelde meetbereiken van de JUMO TAROS S47 P liggen tussen 0 en 100 bar relatieve druk en 0 tot 40 bar absolute druk. De temperatuur van het medium kan liggen tussen -40 °C en +125 °C, en gedurende 1 uur per dag zelfs tot +140 °C. De afwijking op de lineariteit en de stabiliteit op lange termijn liggen beide op een zeer laag niveau van 0,1 procent. De totale nauwkeurigheid bij 20 °C bedraagt maximaal 0,25 procent van het meetbereik.

Nulpuntcorrectie kan met behulp van een magneet eenvoudig worden uitgevoerd. De druktransmitter levert betrouwbare meetwaarden, zelfs over een langere periode. Voor de compacte bouwvorm van de JUMO TAROS S47 P zijn verschillende procesaansluitingen leverbaar. Als elektrische aansluitingen zijn wartels, M12 x 1 ronde stekkers, kabelmoffen of klembehuizingen beschikbaar.

De precisie druksensor wordt o.a. in de machine- en installatiebouw ingezet, maar is ook geschikt voor pompen en sterilisatoren. De JUMO TAROS S47 P kan ook in de testapparatenbouw, de ijktechniek of in laboratoria worden ingezet.



Foto: JUMO. Onderschrift: De precisie druksensor JUMO TAROS S47 P is voor de meest veelzijdige branches en toepassingen geschikt.

Persbericht PI 2228

Blz. 1 van 2

Redactie:

Marketing | PR
Telefoon: +31 294 768050
E-mail: saskia.vanderlaan@jumo.net

Technisch inhoudelijk:

Afdeling verkoop
Telefoon: +31 294 491492
E-mail: verkoop.nl@jumo.net

JUMO Meet- en Regeltechniek B.V.

Rijnkade 18
1382 GT WEESP, Nederland

Telefoon: +31 294 491491
E-mail: info.nl@jumo.net

Internet: www.jumo.nl

De JUMO Groep, met hoofdkantoor in Fulda, Duitsland, heeft wereldwijd ongeveer 2.400 mensen in dienst en is een van de toonaangevende fabrikanten op het gebied van industriële sensor- en automatiseringstechnologie. JUMO-producten worden over de hele wereld gebruikt, bijvoorbeeld in de sectoren "verwarming en klimaatregeling", "voeding en dranken", "duurzame energie", "water en afvalwater" en "industriële ovenbouw". De bedrijvengroep omvat 5 filialen in Duitsland, 25 dochterondernemingen in Duitsland en daarbuiten, alsmede meer dan 40 agentschappen wereldwijd. De omzet in 2020 bedroeg 238 miljoen euro.