

## PAC50 sensor

### Zichtbaar betere drubbewaking

De drubbekakelaar PAC50 van SICK biedt meer in één oogopslag – dankzij het grote tweekleurige display kan men reeds op een afstand herkennen of de druk in het gewenste bereik ligt en bovendien vereenvoudigen de drie grote funktietoetsen en de intuïtieve menunavigatie de bediening. Op deze manier wordt perslucht nog beter bewaakt.

Het bijzondere aan de PAC50: in slechts één apparaat biedt hij tot twee digitale schakeluitgangen en optioneel een analoge output. De uitgangssignalen kunnen flexibel aan de aanwezige besturing worden aangepast. Dankzij de optionele IO-Link kan de aangesloten besturing bij formaatwijziging en sensorvervanging de apparaatparameters snel en zonder fouten overdragen naar de sensor – voor een duidelijke reductie van de stilstandtijden.

#### Voordelen PAC50 sensor :

- Tweekleurig display (groen/rood) geeft duidelijk de toestand van het uitgangssignaal aan, om te kunnen herkennen of de druk in het gewenste bereik ligt
- Hoge betrouwbaarheid door robuuste en waterdichte uitvoering (IP65/IP67), perfect voor gebruik in industriële omgevingen
- Groot display geeft systeemdruk, schakeltoestanden en ingestelde schakelpunten aan
- Onafhankelijk van elkaar en flexibel programmeerbare schakeluitgangen en optionele analoge output
- Meetbereiken voor relatieve druk (vacuüm en overdruk)
- Kortere stilstandtijden bij formaatwijziging en sensorvervanging dankzij IO-Link
- Drukaansluitingen aan achter- en onderkant, diverse montage mogelijkheden en parametreerbare uitgangssignalen

#### Typische Applicaties PAC50 sensor:

- Persluchtbevaking en -meting in machines en installaties
- Drukmeting in lucht en in niet-corrosieve droge gassen
- Drukmeting in perslucht-onderhoudssystemen
- Vacuümbewaking in handling- en robottoepassingen

[Bezoek PAC50 sensor webpagina met technische info en video's](#)

#### Voor meer technische info, contacteer:

Frank Vermoote, Product Manager Fluid Sensors

Tel. +32 (0)2 466.55.66

E-mail: [vermoote.frank@sick.be](mailto:vermoote.frank@sick.be)

High-Res beeldmateriaal op [www.sick.be](http://www.sick.be)

