

## PE5 - ELEKTRONISK TRYKSENSOR

Serie PE5

PE5-R412010773

Tryksensor, 0-10 bar, G1/4, analog

- Mulighed for indbygget lækagetest
- Temperaturområde 0 til +60°C
- Trykområde 0-10 Bar
- IO-link kommunikation
- Tilslutning G1/4" eller Ø4 mm push-in



### PRODUKTBESKRIVELSE

Den elektroniske tryksensor PE5 fra Emerson Aventics er en alsidig komponent med flere trykintervaller. Generelt er PE5-tryksensoren udstyret med LCD display som kan indstilles til grøn eller rød. Tryksensoren indstilles nemt via knapperne på fronten til det ønskede switching punkt.

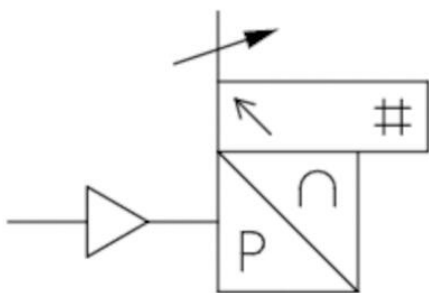
Tryksensoren PE5 findes i en version med indbygget lækage-test. Tryksensoren er nem at retrofite på eksisterende maskiner. Lækager betyder nedetid for maskinen, forøget energiforbrug og direkte spildt energi. Detektion og efterfølgende eliminering af lækager fører til reduktion i driftsomkostninger. Periodisk gennemførelse af tryk-test af det pneumatiske netværk tjener sig hjem, da lækager gradvist øges. Brug PE5 for at finde det rigtige tidspunkt at udskifte udstyr på. En PE5-tryktest tager kun 30 sekunder!

PE5-tryksensor findes i tre udgaver: digital, analog og med IO-link.

### SPECIFIKATIONER

<b>Elektrisk tilslutning</b>	4-polet kontakt M12 stik
<b>Funktion</b>	NO/NC
<b>Godkendelser</b>	CE, cULus, REACH, RoHS
<b>IP-klasse</b>	IP65, IP67
<b>Materiale body</b>	Polykarbonat
<b>Materiale kapsling</b>	Polykarbonat
<b>Materiale tætninger</b>	Nitril
<b>Max arbejdstryk</b>	15 bar
<b>Medie</b>	Luft
<b>Montering</b>	DIN-skinne, Vertikal
<b>Partikelstørrelse max</b>	40 µm

Reguleringsområde max	10 bar
Reguleringsområde min	0 bar
Spænding DC	24 V
Styresignal	4-20 mA
Styring	Elektrisk
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde til	60 °C
Tilslutning luft	1/4 BSP
Udstødningstilslutning	G1/4"
Vægt	0,04 kg



operational voltage + UB  
Pin 2: switch output Out2, analog: A or V, digital: PNP, NPN, push-pull  
Pin 3: 0 V  
Pin 4: switch output Out1, digital: PNP, NPN, push-pull

