

TRYCKVAKT MODELL PS



Modeller

Modell kod	Tryck område
PS200	20...200 Pa
PS300	30...300 Pa
PS600	40...600 Pa
PS1500	100...1500 Pa
PS4500	500...4500 Pa

Tillbehör

Standard tillbehör:
2 x skruv
2 x kanalstuds av plast
2 m slang \varnothing 4 / 7 mm

Valbart tillbehör:
metall kanalstuds (beställs separat)

Tekniska data

Tekniskt gränssnitt

Typ av brytare	miniatyr relä - med silver kontakt för PS600/1500/4500 - med guld kontakt för PS200/300
Elektriska data	max. 3 A resistiv (0,1 A för PS200, 5 A för PS4500) max. 2 A induktiv
Spänning	Max. 250 VAC
Bryt differens	PS200 10 Pa PS300 20 Pa PS600 30 Pa PS1500 80 Pa PS4500 180 Pa
Livslängd	> 1 000 000 brytningar

Produkt data

Max övertryck	50 kPa
Medier	Luft och icke aggressiva gaser

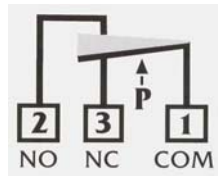
Material	Kapsling Lock Membran Kanalkontakt Slang	ABS PC silikon ABS PVC, mjuk
Anslutning	Elektrisk anslutning Kabel ingång Tryckanslutning	3 skruvplintar PG 9 Ø 5 mm
Vikt	150 gram (350 gram med tillbehör)	
Omgivningstemperatur	Drift Lager	-20...+60°C -40...+85°C
Säkerhet	Skyddsklass Konformitet	IP54 Uppfyller kraven för CE märkning enligt EU:s Lågsänningsdirektiv 73/32/EEC

Montering

Tryckvakten är fabriks kalibrerad för ett vertikalt montage. Om den installeras horisontellt, påverkas brytningspunkten enligt följande:

- med locket uppåt, brytningspunkten är 15 Pa högre än skalan
- med locket nedåt, brytningspunkten är 15 Pa lägre än skalan

Anslutningsschema



när differential trycket ökas:
1 – 3 öppen
1 – 2 stängd

Mått

