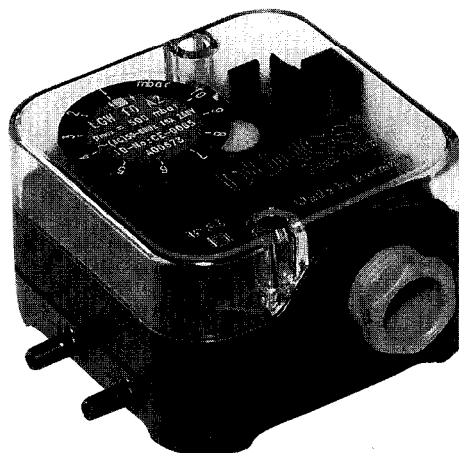


Kompakt Differenstryckvakt för luft Typ LGW-A2 med tryckuttag

DUNGS®
technic

Allmänt

Den kompakta differenstryckvakten LGW-A2 är CE godkänd, CE-0085 AQ0673.
Denna tryckvakt är idealisk för mätning av övertryck, undertryck samt differenstryck i ventilationssystem samt brännare.
En finess med denna utrymmessnåla tryckvakt är inställningsvredet, tack vare den lättöverskådliga skalan kan man enkelt ställa in önskat börvärde.
Vid avvikelse från den förinställda brytpunkten garanterar tryckvakten omedelbart till- eller frånslag av strömmen.



Teknisk data

Maximalt drifttryck
500 mbar (50 KPa)

Temperaturomfång

Omgivande temperatur -15°C till 60°C
Mediets temperatur -15°C till 60°C

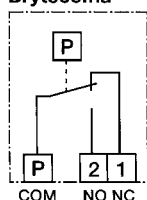
Material

Kapsling: Polykarbonat
Membran: NBR-bas
Silverpläterade kontakter

Elektrisk anslutning

Kabelgenomföring PG 11 till skruvklammer
Spänning 250 VAC
Brytförmåga max. 5A (3A)
Kapslingsklass IP54

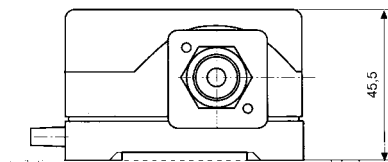
Brytschema



Brytfunktion

vid stigande tryck
P-1 öppen
P-2 slutet

vid fallande tryck
P-2 öppen
P-1 slutet



Tryckanslutningar

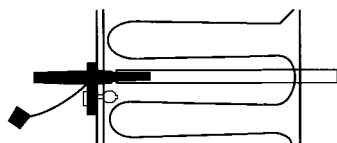
Tryckvakten har två slanganslutningar för \varnothing 4-6 mm, den övre (vänster) + den nedre (höger) -

Övertrycksmätning

Slangen till anslutning +
Anslutning - öppen

Undertrycksmätning

Slangen till anslutning -
Anslutning + öppen



Tryckuttag Tu-1 med förlängningsrör Tu-2 för invändigt isolerad kanal.

Differenstrycksmätning

Det högre trycket till anslutning +
Det lägre till anslutning -

Montering

Standardutförandet avser vertikalmontering. Vid horisontellt montage förskjuts brytpunkten ca + 0,5 mbar (50 Pa).

Brytpunkt

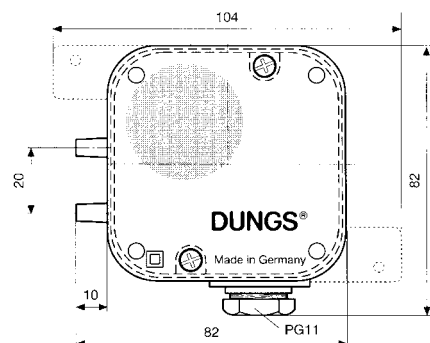
Tryckvakten är injusterad för stigande tryck (Tolerans \pm 15% av inställt värde).

Tillbehör

Tu-1 tryckuttag för enklare anslutning i ventilationskanaler.
Tu-2 förlängningsrör för invändigt isolerad kanal.
Plastslang 4x7 mm (2 meter).
Fästplatta för enklare montering (streckad på måttskissen).
PT-4 testknapp för kontroll av larmfunktion.

Skötsel och underhåll

Tryckvakten fodrar inget speciellt underhåll.



Montering av fästplatta

Ta bort 2 skyddsplugg, för in styripinnarna tryck tills de två snäpphakarna fäster.
OBS! Ta bara bort 2 skyddsplugg för att bibehålla IP54.

Utförande	Inställt värde		Tryckdiff mbar (Pa)
	Pa	mbar	
LGW 3A2	40-300	0,4-3	\leq 0,3 (30)
LGW 10A2	100-1000	1-10	\leq 0,5 (50)
LGW 50A2	250-5000	2,5-50	\leq 1 (100)
LGW 150A2	3000-15000	30-150	\leq 3 (300)

FLAM KONTROLL

Postadress

Box 1025
149 25 Nynäshamn

Besöksadress

Åkervägen 3
Nynäshamn

Telefon

08-520 205 00

Telefax

08-520 206 00