



Tryckbrytare

PS40EX (EX-Klassad)

Tekniska Egenskaper

- **Dimensioner** : 152mm Diameter x 178mm Höjd
- **Hölje**: Gjuten aluminium
- **Anslutningsnippel** : 1/2" NPT utv. gänga av mässing
- **Kontakttdon** : Dubbla enpoliga växlande kontakter. Brytförmåga 15,0A @ 125/250V AC och 2,0A @ 30V DC.
- **Kabelgenomföring** : För utomhusinstallation krävs NEMA 4-klassad plugg. Två kabelgenomföringar ingår för DN15 / 1/2" anslutning.
- **Klimatförhållande** : Temperaturområde: -40°C till +60°C ; Skyddsklass NEMA 4 och 9 när godkända kabelgenomföringar används.

I miljöer klassade enl. följande:

- ATEX & CENELEC: Ex d IIB T6 Gb
- Klass I: Div. 1 & Div. 2 Grupp B, C, D
- Klass II: Div. 1 & Div. 2 Grupp E, F, G
- Klass III: Div. 1 & Div. 2

- **Kapslingsklass** : IP66/NEMA 4,9



Larmanordningar

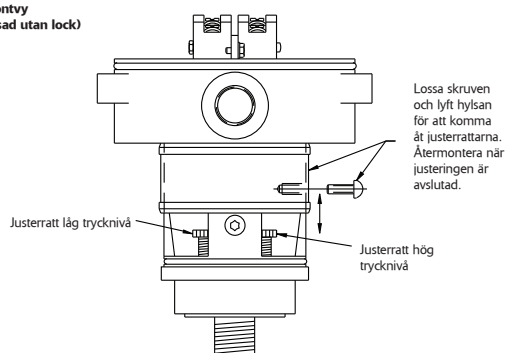
Tryckbrytare - PS40EX (EX-klassad)

Teknikfakta

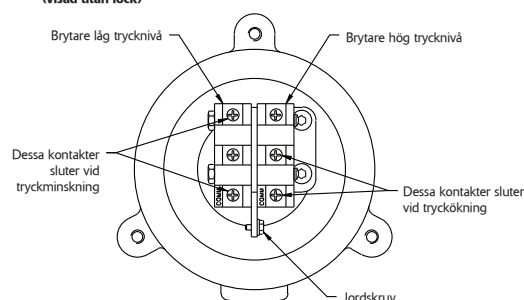
Referens	Max. Tryck (bar/psi)	Antal Kontakttdon	Reagerar för Tryck ¹		Max. Differential Tryck (bar/psi)	Rördim.
			Ökning @ (bar/psi)	Minskning @ (bar/psi)		
PS40EX	17,2 / 250	2	3,5 / 50	2,1 / 30	0,14 - 0,35 / 2 - 5	1/2" NPT

¹ avser fabriksinställning. Justerbart område är 0,7 till 12,1 bar (10 till 175 psi)

Frontvy
(visad utan lock)



Toppvy
(visad utan lock)



Varning :

Före installation i EX-klassad miljö, skall personal som ansvarar för säkerheten i lokalen där denna produkt skall installeras kontaktas för att säkerställa att verktyg och arbetsmetoder som skall användas vid installationen är förenliga med de krav som gäller i lokalen.

För att minska risken för antändning av explosiva gaser skall matningen till pressostaten brytas innan locket öppnas. Se till att locket är ordentligt stängt under drift. Lockskruvarna skall dras åt med ett moment av lägst 2,26 Nm (20 in.lbs).