

Tryckvakt Serie PDS/HDS



Konstruktionstyp	Membrantryckvakt respektive Kolvtryckvakt med Växlande kontakt
Anslutning	Typ PDS: G1/4" Invändig gänga Typ HDS: G1/4" utvändig gänga vridbar
Material	Hus Zinkgjutgods, Membran resp. kolvätning NBR
Användningsområde	Tryckluft, Hydraulolja, Vatten
Inställning av kopplingspunkt	Inställningen av kopplingspunkten kan göras med handratten efter att en sidomonterad stoppskruv har lossats.
Återkopplingsdifferens	Typ PDS: 0,1bar + 5...10% x Kopplingspunkt Typ HDS: 5bar + 5...10% x Kopplingspunkt
Medietemperatur	-20...+80°C
Omgivningstemperatur	-20...+80°C
elektrisk anslutning	Apparatuttag enligt EN175301-803-form A
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad apparatkontakt (skydd mot damminträngning och spolvatten)
Kopplingscykler	1 miljon kopplingscykler
maximal kopplingsfrekvens	1Hz
Montering	via gänganslutning eller via 2 genomgående borrhål i huset
Monteringsläge	valfri
Leveransomfattning	Tryckvakt inklusive apparatkontaktdon enligt EN175301-803-form A
Specialutförande	med elanslutning M12x1 (IP67), Stickkontakt med indikatorlampa, silikonfri

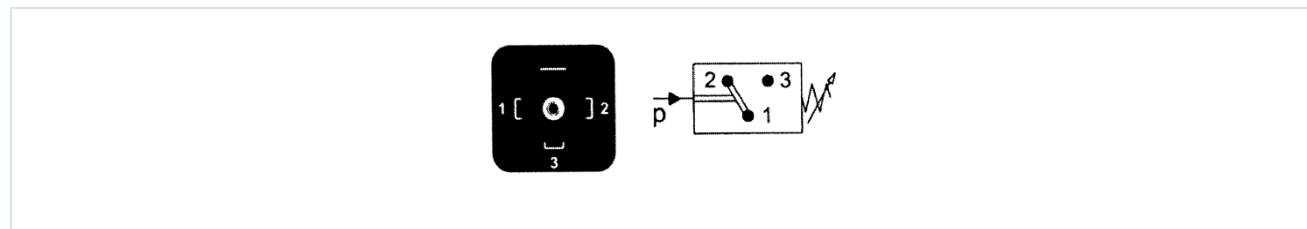
Inställningsområde [bar]	Övertryckssäkerhet [bar]	Trycköverföring	Vikt [kg]	Typ
0,2-2	60	Membran	0,31	PDS-1-002-M-2-1
0,5-8	60	Membran	0,31	PDS-1-008-M-2-1
1-16	60	Membran	0,31	PDS-1-016-M-2-1
10-80	350	Kolv	0,34	HDS-1-080-K-7-1
10-120	350	Kolv	0,34	HDS-1-120-K-7-1
20-200	350	Kolv	0,34	HDS-1-200-K-7-1
20-250	350	Kolv	0,34	HDS-1-250-K-7-1
30-320	350	Kolv	0,34	HDS-1-320-K-7-1



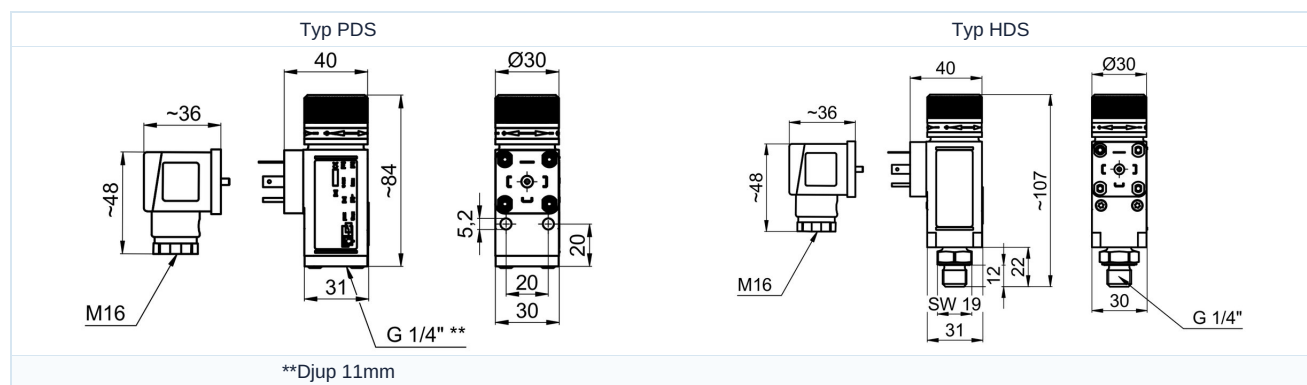
Kopplingseffekter

	Typ PDS		Typ HDS	
Spänning [V]	250AC	24DC	250AC	24DC
Ohmsk last [A]	6	3	6	4
Induktiv last [A]	1	1	2	1

Elektrisk anslutning



Mått



Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Tryckvakter, mätinstrument och flödesvakter / Tryckvakt / Tryckvakt Serie PDS

Version 4

233708 / Genererad 2026/37 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 2

