

Drukschakelaar Serie PDS/HDS



Constructie	Membraandrukschakelaar resp. Zuigerdrukschakelaar met Wisselcontact
Aansluiting	Type PDS: G1/4" Binnendraad Type HDS: G1/4" Buitendraad draaibaar
Materialen	Huis Zinkspuitgietswerk, Membraan- resp. zuigerafdichting NBR
Toepassingsgebied	Perslucht, Hydraulische olie, Water
Schakelpuntafstelling	De instelling van het schakelpunt kan na het losdraaien van een zijdelingse stelschroef met het handwiel worden uitgevoerd.
Terugschakelverschil	Type PDS: 0,1bar + 5...10% x Schakelpunt Type HDS: 5bar + 5...10% x Schakelpunt
Mediumtemperatuur	-20...+80°C
Omgevingstemperatuur	-20...+80°C
elektrische aansluiting	Apparaatcontactdoos volgens EN175301-803-vorm A
Beschermingsgraad	IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekkerdoos (bescherming tegen binnendringen van stof en sproeiwater)
Schakelcycli	1 miljoen schakelcycli
maximale schakelfrequentie	1Hz
Bevestiging	via schroefdraad aansluiting resp. via 2 doorlopende boringen in de behuizing
Inbouwpositie	willekeurig
Leveringsomvang	Drukschakelaar inclusief apparaatstekkerdoos volgens EN175301-803-vorm A
Speciale uitvoering	met elektrische aansluiting M12x1(IP67), Lampfittingsstekkerdoos, siliconenvrij

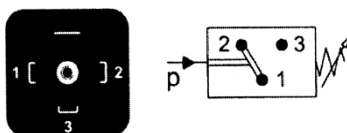
Instelbereik [bar]	Overdrukbeveiliging [bar]	Drukoverdracht	Gewicht [kg]	Type
0,2-2	60	Membraan	0,31	PDS-1-002-M-2-1
0,5-8	60	Membraan	0,31	PDS-1-008-M-2-1
1-16	60	Membraan	0,31	PDS-1-016-M-2-1
10-80	350	Zuiger	0,34	HDS-1-080-K-7-1
10-120	350	Zuiger	0,34	HDS-1-120-K-7-1
20-200	350	Zuiger	0,34	HDS-1-200-K-7-1
20-250	350	Zuiger	0,34	HDS-1-250-K-7-1
30-320	350	Zuiger	0,34	HDS-1-320-K-7-1

Schakelvermogens

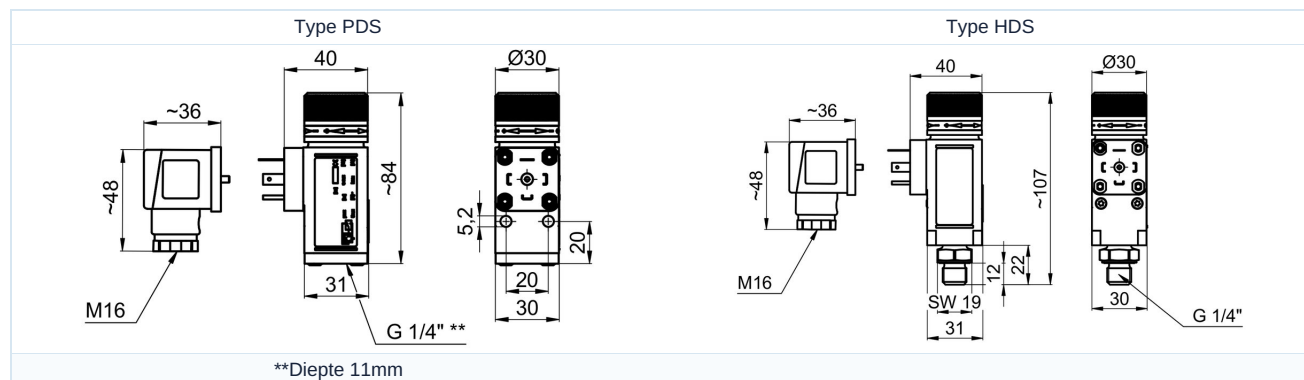
	Type PDS		Type HDS	
Spanning [V]	250AC	24DC	250AC	24DC
Ohmse belasting [A]	6	3	6	4
Inductieve belasting [A]	1	1	2	1



Elektrische aansluiting



Afmetingen



Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Appendages / Drukschakelaars, meetinstrumenten en stromingsbewakers / Drukschakelaar / Drukschakelaar Serie HDS

Versie 2

138124 / Aangemaakt 2026/33 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 2

