Partnership. With Guarantee.

# Drukschakelaar
# Serie PDS/HDS





| | |
|---|---|
| Constructie | Membraandrukschakelaar resp. Zuigerdrukschakelaar met Wisselcontact |
| Aansluiting | Type PDS: G1/4" Binnendraad<br>Type HDS: G1/4" Buitendraad draaibaar |
| Materialen | Huis Zinkspuitgietwerk, 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<br>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), Lampfittingstekkerdoos, 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 |

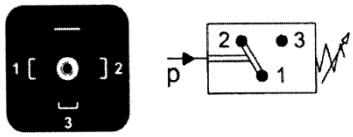


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Schakelvermogens

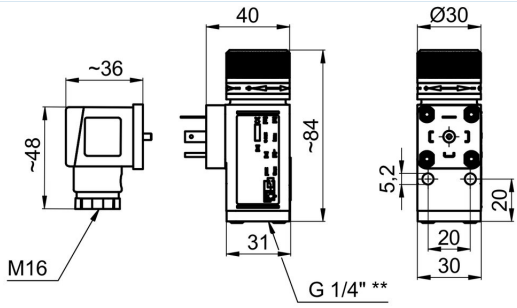
| | Type PDS | | Type HDS | |
|---|---|---|---|---|
| Spanning [V] | 250AC | 24DC | 250AC | 24DC |
| Ohmse belasting [A] | 6 | 3 | 6 | 4 |
| Inductieve belasting [A] | 1 | 1 | 2 | 1 |

## Elektrische aansluiting

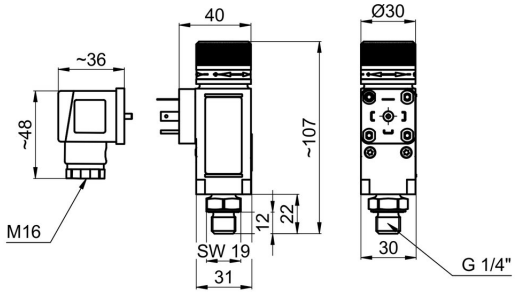



## Afmetingen

Type PDS




Type HDS




**Diepte 11mm

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden





+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG