Partnership. With Guarantee.

# Trykkbryter
# Serie PDS/HDS





| | |
|---|---|
| Konstruksjonstype | Membrantrykkbryter evt. Stempeltrykkbryter med Vekselkontakt |
| Tilkobling | Type PDS: G1/4" Innvendig gjenge<br>Type HDS: G1/4" Utvendig gjenge svingbar |
| Materialer | Kropp Sinkstøpegods, Membran- eller stempeltetning NBR |
| Bruksområde | Trykkluft, Hydraulikkolje, Vann |
| Innstilling av koblingspunkt | Innstilling av koblingspunktet kan gjøres med håndhjulet etter at en sideveis settskrue er løsnet. |
| Tilbakestillingsdifferanse | Type PDS: 0,1bar + 5...10% x Koblingspunkt<br>Type HDS: 5bar + 5...10% x Koblingspunkt |
| Mediatemperatur | -20...+80°C |
| Omgivelsestemperatur | -20...+80°C |
| elektrisk tilkobling | Apparatkontaktuttak i henhold til EN175301-803-Form A |
| Kapslingsgrad | IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (beskyttelse mot støvinntrengning og spylevann) |
| Koblingssykluser | 1 million koblingssykluser |
| maksimal koblingsfrekvens | 1Hz |
| Feste | via gjengeforbindelse eller via 2 gjennomgående borehull i huset |
| Monteringsposisjon | valgfri |
| Leveringsomfang | Trykkbryter inkludert apparatkontaktuttak i henhold til EN175301-803-Form A |
| Spesialutførelse | med elektrisk tilkobling M12x1 (IP67), Lampeapparatkontaktuttak, silikonfri |

| Justeringsområde [bar] | Overtrykksikring [bar] | Trykkoverføring | Vekt [kg] | Type |
|---|---|---|---|---|
| 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 | Stempel | 0,34 | HDS-1-080-K-7-1 |
| 10-120 | 350 | Stempel | 0,34 | HDS-1-120-K-7-1 |
| 20-200 | 350 | Stempel | 0,34 | HDS-1-200-K-7-1 |
| 20-250 | 350 | Stempel | 0,34 | HDS-1-250-K-7-1 |
| 30-320 | 350 | Stempel | 0,34 | HDS-1-320-K-7-1 |

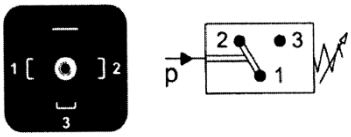


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Bryteytelser

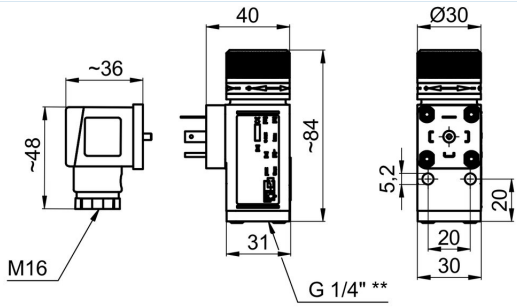
| | Type PDS | | Type HDS | |
|---|---|---|---|---|
| Spenning [V] | 250AC | 24DC | 250AC | 24DC |
| Ohmsk last [A] | 6 | 3 | 6 | 4 |
| Induktiv last [A] | 1 | 1 | 2 | 1 |

## Elektrisk tilkobling

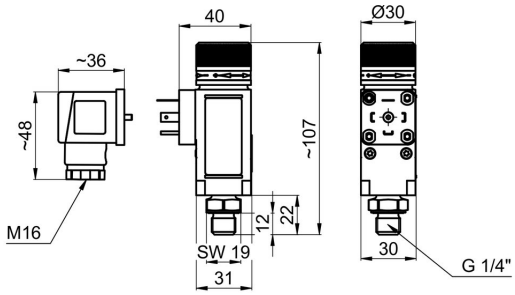



## Dimensjoner

Type PDS




Type HDS




**Dybde 11mm

Illustrasjoner er ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer





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