Partnership. With Guarantee.

# Trykafbryder
# Serie PDS/HDS

| | |
|---|---|
| Konstruktionstype | Membrantrykkontakt hhv. Stempeltrykkontakt med Skiftekontakt |
| Tilslutning | Type PDS: G1/4" Indvendigt gevind<br>Type HDS: G1/4" Udvendigt gevind drejelig |
| Materialer | Hus Trykstøbt zink, Membran- eller stempeltætning NBR |
| Anvendelsesområde | Trykluft, Hydraulikolie, Vand |
| Indstilling af koblingspunkt | Indstillingen af koblingspunktet kan foretages med håndhjulet efter løsning af en sideplaceret pinolskrue. |
| Tilbagekoblingsdifferens | Type PDS: 0,1bar + 5...10% x Skiftepunkt<br>Type HDS: 5bar + 5...10% x Skiftepunkt |
| Medietemperatur | -20...+80°C |
| Omgivelsestemperatur | -20...+80°C |
| elektrisk tilslutning | Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form A |
| Kapslingsklasse | IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (beskyttelse mod støvindtrængning og vandstråler) |
| Koblingscyklusser | 1 million koblingscyklusser |
| maksimal koblingsfrekvens | 1Hz |
| Fastgørelse | via gevindtilslutning eller via 2 gennemgående borehuller i huset |
| Monteringsposition | vilkårlig |
| Leveringsomfang | Trykafbryder inklusive apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form A |
| Specialudførelse | med el-tilslutning M12x1 (IP67), Lampefatning til apparatstik, silikonefri |

| Indstillingsområde [bar] | Overtrykssikring [bar] | Trykoverføring | Vægt [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 |

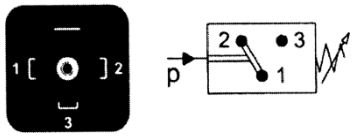


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Koblingseffekt

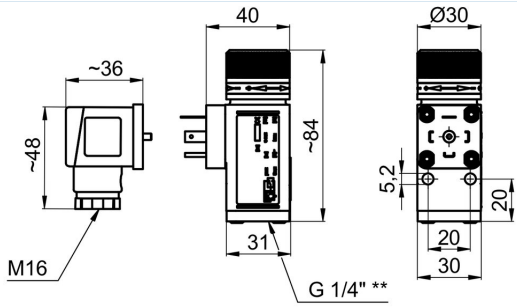
| | Type PDS | | Type HDS | |
|---|---|---|---|---|
| Spænding [V] | 250AC | 24DC | 250AC | 24DC |
| Ohmsk belastning [A] | 6 | 3 | 6 | 4 |
| Induktiv belastning [A] | 1 | 1 | 2 | 1 |

## Elektrisk tilslutning

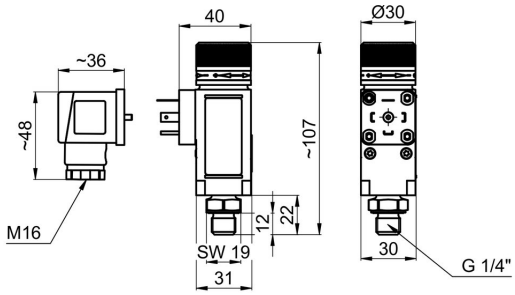



## Dimensioner

Type PDS




Type HDS




**Dybde 11mm

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes