Partnership. With Guarantee.

Presostato
Serie PDS/HDS





Tipo de construcción	Presostato de membrana o bien Presostato de pistón con Contacto conmutado
Conexión	Tipo PDS: G1/4" Rosca hembra interna Tipo HDS: G1/4" Rosca macho externa giratorio
Materiales	Cuerpo Fundición a presión de zinc, Membrana o junta de pistón NBR
Campo de aplicación	Aire comprimido, Aceite hidráulico, Agua
Ajuste del punto de conmutación	El ajuste del punto de conmutación puede realizarse con el volante tras aflojar un tornillo prisionero lateral.
Diferencial de conmutación de retorno	Tipo PDS: 0,1bar + 5...10% x Punto de conmutación Tipo HDS: 5bar + 5...10% x Punto de conmutación
Temperatura del medio	-20...+80°C
Temperatura ambiente	-20...+80°C
conexión eléctrica	Toma de aparato según EN175301-803-Forma A
Grado de protección	IP65 según EN 60529 con el conector del equipo montado correctamente (protección contra la entrada de polvo y agua a chorro)
Ciclos de conmutación	1 millón de ciclos de conmutación
frecuencia máxima de conmutación	1Hz
Fijación	mediante conexión roscada o mediante 2 taladros pasantes en la carcasa
Posición de montaje	cualquiera
Contenido del suministro	Presostato incluida toma de aparato según EN175301-803-Forma A
Versión especial	con conexión eléctrica M12x1(IP67), Conector para dispositivo luminoso, sin silicona

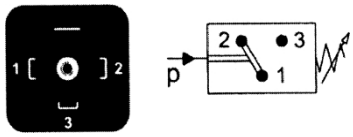
Rango de ajuste [bar]	Seguridad contra sobrepresión [bar]	Transmisión de presión	Peso [kg]	Tipo
0,2-2	60	Membrana	0,31	PDS-1-002-M-2-1
0,5-8	60	Membrana	0,31	PDS-1-008-M-2-1
1-16	60	Membrana	0,31	PDS-1-016-M-2-1
10-80	350	Pistón	0,34	HDS-1-080-K-7-1
10-120	350	Pistón	0,34	HDS-1-120-K-7-1
20-200	350	Pistón	0,34	HDS-1-200-K-7-1
20-250	350	Pistón	0,34	HDS-1-250-K-7-1
30-320	350	Pistón	0,34	HDS-1-320-K-7-1

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

Potencias de conmutación

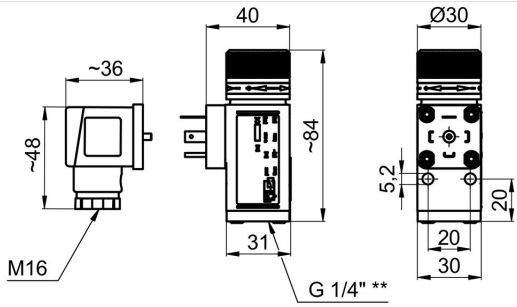
	Tipo PDS		Tipo HDS	
Tensión [V]	250AC	24DC	250AC	24DC
Carga óhmica [A]	6	3	6	4
Carga inductiva [A]	1	1	2	1

Conexión eléctrica

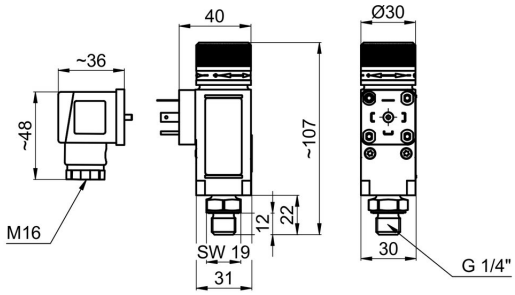


Dimensiones

Tipo PDS



Tipo HDS



**Profundidad 11mm

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales