

Druckschalter Typ ADS



Bauart	Membrandruckschalter mit Wechselkontakt
Anschluss	G1/4" Innengewinde
Werkstoffe	Gehäuse Zinkdruckguss, medienberührende Teile Edelstahl 1.4305, Membrane PTFE
Einsatzbereich	leicht aggressive Gase und Flüssigkeiten
Schaltpunkteinstellung	Die Einstellung des Schaltpunktes kann nach Lösen einer seitlichen Madenschraube mit dem Handrad gemacht werden.
Rückschaltdifferenz	0,1bar + 5...10% x Schalterpunkt
Mediumtemperatur	-20...+80°C
Umgebungstemperatur	-20...+80°C
Schutzart	IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montierter Gerätesteckdose (Schutz gegen Staubeintritt und Strahlwasser)
Schaltspiele	1Million Schaltspiele
maximale Schalthäufigkeit	1Hz
Befestigung	über Gewindeanschluss bzw. über 2 Durchgangsbohrungen im Gehäuse
Einbaulage	beliebig
Lieferumfang	Druckschalter inklusive Gerätesteckdose nach EN175301-803-Form A
Sonderausführung	mit Elektroanschluss M12x1(IP67), Leuchtgerätesteckdose, silikonfrei

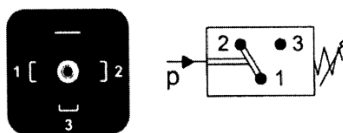
Einstellbereich [bar]	Überdrucksicherheit [bar]	Druckübertragung	Gewicht [kg]	Typ
0,2...2	60	Membrane	0,31	ADS-1-002-A-2-1
1...16	60	Membrane	0,31	ADS-1-016-A-2-1

Schaltleistungen

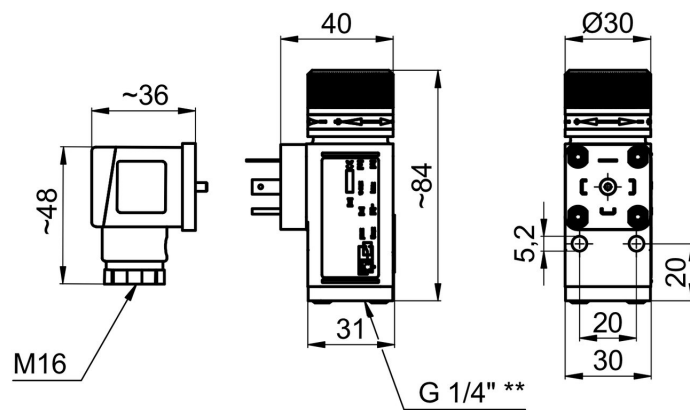
Spannung [V]	250AC	24DC
Ohmsche Last [A]	6	3
Induktive Last [A]	1	1



Elektrischer Anschluss



Abmessungen



**Tiefe 11mm

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Druckschalter, Messgeräte und Strömungswächter / Druckschalter / Druckschalter Serie ADS

