

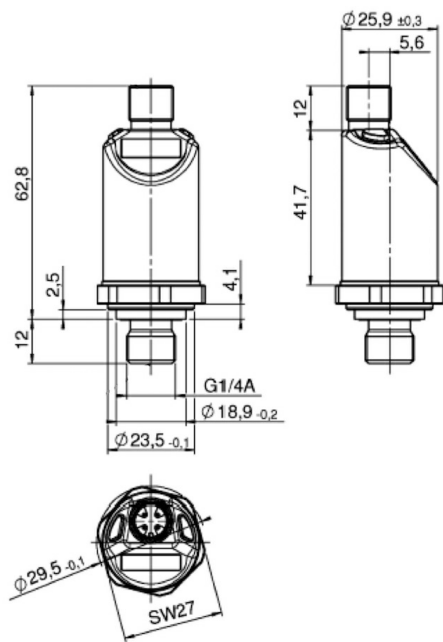
Elektronischer Druckschalter Serie PS15



Bauart	elektronischer Druckschalter mit digitalem Display, mit Schaltzeitverzögerung
Anschluss	Außengewinde G1/4"
Werkstoffe	Gehäuse Edelstahl, Druckanschluss Edelstahl, Messzelle Edelstahl/FKM
Medium	Flüssigkeiten und Gase, welche die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	-25...+85°C
Umgebungstemperatur	-25...+85°C
Befestigung	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Schaltkontakt	2 Schaltkontakte, als Schließer oder Öffner programmierbar
Schaltpunkteinstellung	Schaltpunkt 1...100% des Einstellbereiches Rückschaltpunkt/Fenster 0...99% des Einstellbereiches
Schaltzeitverzögerung	0...99,99s einstellbar
Genauigkeit	±1% vom Endwert des Einstellbereiches
Temperatureinfluss	±0,3%/10K vom Endwert des Einstellbereiches bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C
max. Betriebsdruck	siehe Tabelle
Spannungsversorgung	9,6...32VDC
Stromaufnahme	< 35mA ohne Schaltausgang
max. Schaltstrom	0,25A
Anzeige	digitale Anzeige 4 stellig
elektrischer Anschluss	M12x1
Schutzart	IP67 nach EN 60529
Lieferumfang	Druckschalter ohne Anschlusskabel



Abmessungen



Anschluss G	Einstellbereich [bar]	max. Betriebsdruck [bar]	Gewicht [g]	Typ
G1/4"	-1...16	80	0,1	PS15-14V-1V16
G1/4"	0...100	200	0,1	PS15-14V-100
G1/4"	0...250	500	0,1	PS15-14V-250
G1/4"	0...400	800	0,1	PS15-14V-400

Elektrische Anschlüsse

Schaltsymbol	Steckdose M12x1 inklusive Kabel 2m Typ C012-41-CU20-9
+Uc... +-Pol der Versorgungsspannung OU2... Schaltkontakt 2 GND... - Pol der Versorgungsspannung OU1... Schaltkontakt 1	1 ... braun 2 ... weiß 3 ... blau 4 ... schwarz 5 ... nicht belegt

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten