

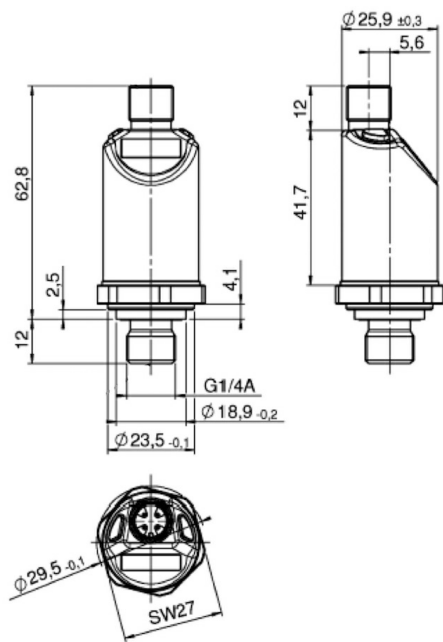
Elektronische drukschakelaar Serie PS15



Constructie	elektronische drukschakelaar met digitaal display, met schakelvertragingstijdvertraging
Aansluiting	Buitendraad G1/4"
Materialen	Behuizing roestvast staal, drukaansluiting roestvast staal, meetcel roestvast staal/FKM
Medium	Vloeistoffen en gasen die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	-25...+85°C
Omgevingstemperatuur	-25...+85°C
Bevestiging	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	willekeurig
Schakelcontact	2 Schakelcontacten, programmeerbaar als NO of NC
Schakelpuntafstelling	Schakelpunt 1...100% van het instelbereik Omschakelpunt/venster 0...99% van het instelbereik
Schakelvertragingstijd	0...99,99s instelbaar
Nauwkeurigheid	±1% van de eindwaarde van het instelbereik
Temperatuurinvloed	±0,3%/10K van de eindwaarde van het instelbereik bij afwijking van de normale temperatuur 20°C
max. bedrijfsdruk	zie tabel
Voedingsspanning	9,6...32VDC
Stroomopname	< 35mA zonder schakeluitgang
max. schakelstroom	0,25A
Indicatie	digitale 4-cijferige weergave
elektrische aansluiting	M12x1
Beschermingsgraad	IP67 volgens EN 60529
Leveringsomvang	Drukschakelaar zonder aansluitkabel



Afmetingen



Aansluiting G	Instelbereik [bar]	max. bedrijfsdruk [bar]	Gewicht [g]	Type
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 aansluitingen

Schakelsymbool	Connector M12x1 inclusief kabel 2m Type C012-41-CU20-9
+Uc... +-pool van de voedingsspanning OU2... Schakelcontact 2 GND... - Pool van de voedingsspanning OU1... Schakelcontact 1	1 ... bruin 2 ... wit 3 ... blauw 4 ... zwart 5 ... niet bezet

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden