

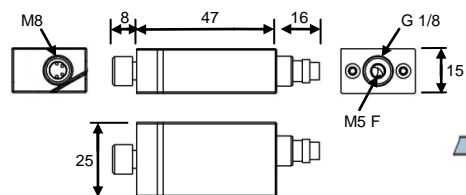
PSP 100 ANA

- ENG** Electronic vacuum switch with analog output
- FR** Vacuostat électronique sortie analogique
- D** Elektronischer Vakuumschalter mit Analogausgang
- IT** Vacuostato elettronico con uscita analogica
- SP** Vacuostato electrónico con salida analógica



ZA des Petits Champs 26120 Montélier France
tel +33 (0)4 75 59 91 91 - www.coval.com

PSP 100 ANA



	ENG	FR	D	IT	SP
1	brown	brun	braun	marrone	marron
2	white	blanc	weiss	bianco	blanco
3	blue	bleu	blau	blu	azul
4	black	noir	schwarz	nero	negro

	ENG	FR	D	IT	SP
1	+24V DC	+24V CC	+24V DC	+24V CC	+24V CC
2	Analog output 1 to 5 V DC	Sortie analogique de 1 à 5 V CC	Analogausgang von 1V bis 5 V DC	Uscita analogica da 1 a 5V CC	Salida analógica de 1 a 5V CC
3	0V Common	0V Commun	0V	0V Comune	0V Común
4	-	-	-	-	-



ENG Technical data

- Current supply: 24 V DC (18 V DC mini / 30 V DC maxi)
- Current draw: < 20 mA
- Analog output from 1 to 5 V DC from 0 to -1 bar.
- Maximum overpressure: 3 bar.
- Electrical connection: M8 male 4 pin
- Vacuum connection: 1/8G male and M5 female
- Materials: PA 6.6 / Brass
- Fluids: dry non-lubricated air, non-corrosive gases
- Degree of protection: IP 50
- Temperature range: 0 to +50°C
- Mass: 22g

FR Données techniques

- Tension d'alimentation : 24 V CC (18 V CC mini / 30 V CC maxi)
- Courant consommé : < 20 mA
- Sortie analogique de 1 à 5 V CC de 0 à -1 bar.
- Surpression maxi : 3 bar.
- Connexion électrique : M8 mâle 4 pôles
- Raccordement vide : 1/8G Mâle et M5 Femelle
- Matériaux : PA 6.6 / Laiton
- Fluides : Air sec non lubrifié, gaz non corrosifs
- Indice de protection : IP 50
- Plage de température : 0 à +50°C
- Masse : 22g

D Technische Daten

- Betriebsspannung: 24 V DC (18 V DC minimal / 30 V DC maximal)
- Stromaufnahme: < 20 mA
- Analogausgang von 1 bis 5 V DC von 0 bis -1 bar.
- Maximaler Überdruck: 3 bar.
- Elektroanschluss: M8 Außengewinde 4-polig
- Vakuumanschluss: 1/8G Außengewinde und M5 Innengewinde
- Material: PA 6.6 / Messing
- Medien: trockene, nicht geölte Luft, nicht korrosive Gase
- Schutzart: IP 50
- Temperaturbereich: 0 bis +50°C
- Gewicht: 22g

IT Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 24 V CC (min. 18 V CC / max. 30 V CC)
- Assorbimento max.: < 20 mA
- Uscita analogica da 1 a 5 V CC da 0 a -1 bar.
- Sovrapressione max.: 3 bar.
- Collegamento elettrico: M8 maschio 4 poli
- Connessione vuoto: 1/8G maschio e M5 femmina
- Materiali: PA 6.6 / ottone
- Fluidi: Aria secca non lubrificata, gas non corrosivi
- Grado di protezione: IP 50
- Temperatura di lavoro: da 0 a +50°C
- Peso: 22g

SP Datos técnicos

- Tensión de alimentación: 24 V CC (18 V CC mínimo / 30 V CC máximo)
- Corriente consumida: < 20 mA
- Salida analógica de 1 a 5 V CC de 0 a -1 bar.
- Sobre presión: 3 bar.
- Conexión eléctrica: M8 macho 4 polos
- Conexión neumática: 1/8G macho y M5 hembra
- Materiales: PA 6.6 / Latón
- Fluidos: Aire seca, no lubricada, gases no corrosivos
- Índice de protección: IP 50
- Playa de temperatura: 0 a +50°C
- Masa: 22g

Notice PSP 100 ANA (V)

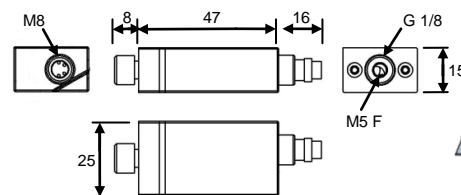
PSP 100 ANA

- ENG** Electronic vacuum switch with analog output
- FR** Vacuostat électronique sortie analogique
- D** Elektronischer Vakuumschalter mit Analogausgang
- IT** Vacuostato elettronico con uscita analogica
- SP** Vacuostato electrónico con salida analógica



ZA des Petits Champs 26120 Montélier France
tel +33 (0)4 75 59 91 91 - www.coval.com

PSP 100 ANA



	ENG	FR	D	IT	SP
1	brown	brun	braun	marrone	marron
2	white	blanc	weiss	bianco	blanco
3	blue	bleu	blau	blu	azul
4	black	noir	schwarz	nero	negro

	ENG	FR	D	IT	SP
1	+24V DC	+24V CC	+24V DC	+24V CC	+24V CC
2	Analog output 1 to 5 V DC	Sortie analogique de 1 à 5 V CC	Analogausgang von 1V bis 5 V DC	Uscita analogica da 1 a 5V CC	Salida analógica de 1 a 5V CC
3	0V Common	0V Commun	0V	0V Comune	0V Común
4	-	-	-	-	-



ENG Technical data

- Current supply: 24 V DC (18 V DC mini / 30 V DC maxi)
- Current draw: < 20 mA
- Analog output from 1 to 5 V DC from 0 to -1 bar.
- Maximum overpressure: 3 bar.
- Electrical connection: M8 male 4 pin
- Vacuum connection: 1/8G male and M5 female
- Materials: PA 6.6 / Brass
- Fluids: dry non-lubricated air, non-corrosive gases
- Degree of protection: IP 50
- Temperature range: 0 to +50°C
- Mass: 22g

FR Données techniques

- Tension d'alimentation : 24 V CC (18 V CC mini / 30 V CC maxi)
- Courant consommé : < 20 mA
- Sortie analogique de 1 à 5 V CC de 0 à -1 bar.
- Surpression maxi : 3 bar.
- Connexion électrique : M8 mâle 4 pôles
- Raccordement vide : 1/8G Mâle et M5 Femelle
- Matériaux : PA 6.6 / Laiton
- Fluides : Air sec non lubrifié, gaz non corrosifs
- Indice de protection : IP 50
- Plage de température : 0 à +50°C
- Masse : 22g

D Technische Daten

- Betriebsspannung: 24 V DC (18 V DC minimal / 30 V DC maximal)
- Stromaufnahme: < 20 mA
- Analogausgang von 1 bis 5 V DC von 0 bis -1 bar.
- Maximaler Überdruck: 3 bar.
- Elektroanschluss: M8 Außengewinde 4-polig
- Vakuumanschluss: 1/8G Außengewinde und M5 Innengewinde
- Material: PA 6.6 / Messing
- Medien: trockene, nicht geölte Luft, nicht korrosive Gase
- Schutzart: IP 50
- Temperaturbereich: 0 bis +50°C
- Gewicht: 22g

IT Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 24 V CC (min. 18 V CC / max. 30 V CC)
- Assorbimento max.: < 20 mA
- Uscita analogica da 1 a 5 V CC da 0 a -1 bar.
- Sovrapressione max.: 3 bar.
- Collegamento elettrico: M8 maschio 4 poli
- Connessione vuoto: 1/8G maschio e M5 femmina
- Materiali: PA 6.6 / ottone
- Fluidi: Aria secca non lubrificata, gas non corrosivi
- Grado di protezione: IP 50
- Temperatura di lavoro: da 0 a +50°C
- Peso: 22g

SP Datos técnicos

- Tensión de alimentación: 24 V CC (18 V CC mínimo / 30 V CC máximo)
- Corriente consumida: < 20 mA
- Salida analógica de 1 a 5 V CC de 0 a -1 bar.
- Sobre presión: 3 bar.
- Conexión eléctrica: M8 macho 4 polos
- Conexión neumática: 1/8G macho y M5 hembra
- Materiales: PA 6.6 / Latón
- Fluidos: Aire seca, no lubricada, gases no corrosivos
- Índice de protección: IP 50
- Playa de temperatura: 0 a +50°C
- Masa: 22g

Notice PSP 100 ANA (V)