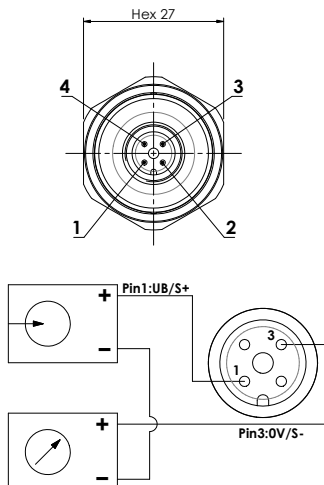
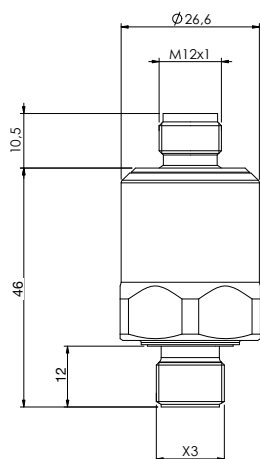




Codice Part Number	Range di misura (bar) Measuring range (bar)	Max pressione di lavoro Overload pressure	Max pressione di sicurezza Burst pressure
ESP 0 0 2 0 6 10V	-1 ÷ 9	20	35
ESP 0 0 2 0 6 01V	-1 ÷ 1	4	8
ESP 0 0 2 0 6 020	0 ÷ 2	4	8
ESP 0 0 2 0 6 060	0 ÷ 6	20	35
ESP 0 0 2 0 6 100	0 ÷ 10	40	60
ESP 0 0 2 0 6 200	0 ÷ 20	60	100
ESP 0 0 2 0 6 250	0 ÷ 25	60	100
ESP 0 0 2 0 6 500	0 ÷ 50	100	140
ESP 0 0 2 0 6 600	0 ÷ 60	150	250
ESP 0 0 2 0 6 10D	0 ÷ 100	200	400
ESP 0 0 2 0 6 16D	0 ÷ 160	300	450
ESP 0 0 2 0 6 20D	0 ÷ 200	400	600
ESP 0 0 2 0 6 25D	0 ÷ 250	500	650
ESP 0 0 2 0 6 40D	0 ÷ 400	550	700
ESP 0 0 2 0 6 50D	0 ÷ 500	600	800
ESP 0 0 2 0 6 60D	0 ÷ 600	700	850

Tipologia di uscita Output typology 0 - 4 ÷ 20 mA	Tensione di alimentazione Supply voltage 8 ÷ 30 Vdc	2 Materiale Corpo Case Material 2 Acciaio Inox AISI 316L (standard) 2 Stainless steel AISI 316 (standard) Altri a richiesta Others on request	Connessione elettrica Electric connection 0 - M12x1 0 - M12x1	Materiale di tenuta Seal 0 - No guarnizione 0 - No Gasket 1 - NBR 1 - NBR 2 - FKM (standard) 2 - FKM (standard) 6 - HNBR 6 - HNBR
6 Attacco al processo Process attack 6 - G 1/4" Cilindrico DIN 3852-E (Standard) 6 - G 1/4" Cylindrical DIN 3852-E (Standard) Altri a richiesta Others on request				

Impiego Use	Applicazioni industriali <i>Industrial applications</i>	Coppia di serraggio Tightening torque	30 Nm (consigliata) 30 Nm (recommended)
Sensore Sensor	Elemento sensibile in ceramica <i>Ceramic element</i>	Connessione elettrica Electrical connection	connettore M12x1 <i>connector M12x1</i>
Output	4...20 mA	Grado di protezione Protection degree	IP 67
Accuracy (non linearità +isteresi+ripetibilità) a 25°C Accuracy (Non linearity +Hysteresis+Repeatability) at 25°C	Per i ranges -1÷1 e 0÷2 bar: typ $\leq$ 1% span, max $\leq$ $\pm$ 2% span Per tutti gli altri ranges: typ $\leq$ 0.5% span, max $\leq$ 1% span For ranges -1÷1 e 0÷2 bar: typ $\leq$ 1% span, max $\leq$ $\pm$ 2% span. For all others ranges: typ $\leq$ 0.5% span, max $\leq$ 1% span	Tensione di alimentazione Supply voltage	8...30 Vdc RL max = 50 Vcc -400 - RL min = 50 Vcc -750
		Corrente assorbita Current consumption	$\leq$ 25 mA
Tempo di risposta Response time	$\leq$ 2 ms (90% of F.S.)	RANGE DI TEMPERATURA TEMPERATURE RANGES	
Deriva termica Thermal drift	+/- 1,5% max nel range 10-50°C (Span) <i>+/- 1.5% max in range 10-50°C (Span)</i>	Compensata Compensated	0...80°C
Corpo Material Case	Acciaio inox 316 L (altri a richiesta) <i>stainless steel 316 L (others on request)</i>	Stoccaggio Storage	-20...80°C (Opzionale: -40 ÷ +125°C) <i>-20...80°C (Option: -40 ÷ +125°C)</i>
Materiale di contatto col fluido di lavoro Material medium wetted parts	Acciaio inox, ceramica e tenuta fpm <i>Stainless steel, ceramic and sealing fpm</i>	Fluido di lavoro Media	0...80°C (Opzionale: -40 ÷ +105°C) <i>0...80°C (Option: -40 ÷ +105°C)</i>
Filettatura (X3) Thread (X3)	G 1/4" secondo norma DIN 3852-E (altri a richiesta) <i>G 1/4" according to DIN 3852-E (others on request)</i>	Ambiente Ambient	0...80°C
		Aspettativa di vita Ambient	> 10 milioni di cicli <i>> 10 million cycles</i>
		Peso Weight	~ 80g