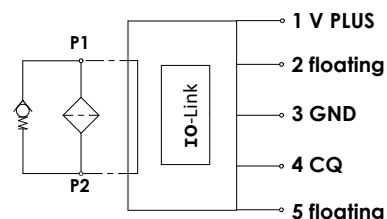
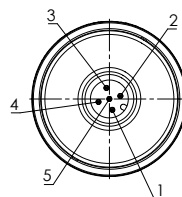
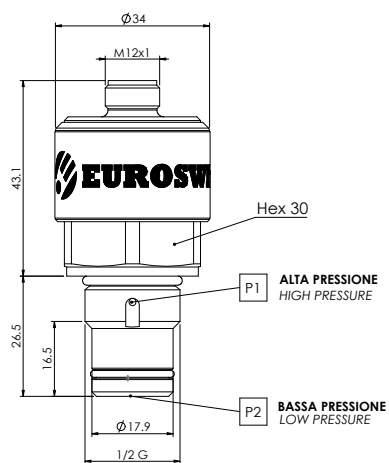




 IO-Link



Pin1	Alimentazione +24 V±10%
Pin3	0V - GND
Pin4	CQ

**Nota 1** Per Valori di input  $\geq 25\%$  FS; Invece per input  $\leq 25\%$  FS L'output è costante a 0 bar

**Nota 2** L'accuracy a 25°C =  $\max \pm 5\%$  FS; La deriva termica (nel range T\* $\pm 70^\circ\text{C}$ ) =  $\pm \max 6\%$  FS

Tempi	Tempo di attivazione = 3s Tempo di risposta = 0,5s
Thermal Lock Out	T* = $20^\circ\text{C} \pm 2^\circ$
Note: se T<T*:	Out. Digitale 1 NO, Out. Digitale 2 NO, Out analogico: 3mA
Fluido di lavoro	Olio - Aria
Corpo	Ottone (AISI opzionale)
Temperatura di lavoro	-20°C / +80°C
Range di misurazione (Pressione Differenziale)	2 ÷ 10 bar
Vita meccanica	10 <sup>5</sup> operazioni
Massima pressione di lavoro	350 ÷ 450 bar in funzione dell'attacco al processo
Filettatura	1/2" Gas (altre a richiesta)
Coppia di serraggio	50-70 Nm
Connettore	M12 x 5 PIN
Grado di protezione	IP67
Peso	~ 140 g

Pin1	Power supply +24 V±10%
Pin3	0V - GND
Pin4	CQ

**Note 1** For Input  $\geq 25\%$ FS; If Input  $< 25\%$ FS Analogue signal Output is constant 4mA

**Note 2** Accuracy at 25°  $\max \pm 5\%$ FS; Thermal drift (range T\* $\pm 70^\circ\text{C}$ )  $\max \pm 6\%$  FS

Time	Activation time = 3s Response time = 0,5s
Thermal Lock Out	T* = $20^\circ\text{C} \pm 2^\circ$
Note: if T<T*:	digital Out.1 NO, digital Out.2 NO, Analogue Out: 3mA
Medium	Oil -Air
Case	Brass (AISI optional)
Working temperature range	-20°C / +80°C
Measuring ranges (Differential pressure)	2 ÷ 10 bar
Mechanical working life	10 <sup>5</sup> cycles
Max working pressure	350 ÷ 450 bar depending on the thread
Thread	1/2" Gas (others on request)
Tightening torque	50-70 Nm
Connector	M12 x 5 PIN
Protection degree	IP67
Weight	~ 140 g

Per ulteriori dettagli tecnici ed applicativi contattare il nostro ufficio tecnico. For technical and application details contact our technical office.

L'Azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. The Company reserves the right to modify the technical features of the products or halt production at any time without notice.