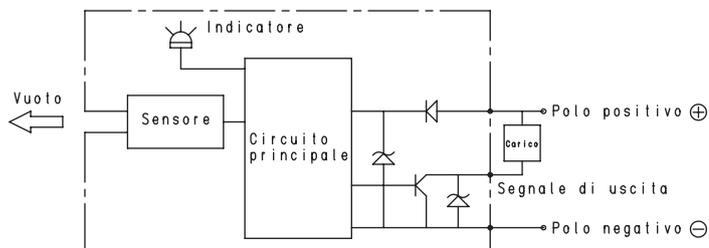




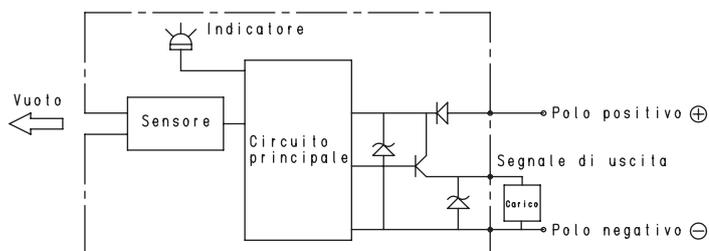
# MICRO VACUOSTATI DIGITALI

## SCHEMI ELETTRICI INTERNI

- NPN contatto aperto

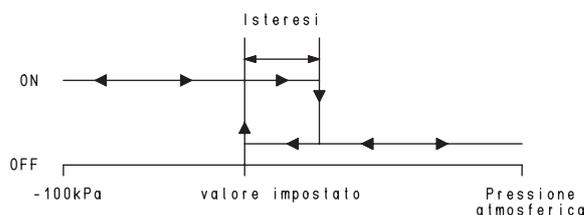


- PNP contatto aperto



## SCHEMA CONTATTO DI USCITA

Il LED si accende alla pressione prestabilita e si spegne alla pressione prestabilita meno l'isteresi



Caratteristiche e specifiche elettriche	Art. 12 05 10 P	Art. 12 05 10 N
	Art. 12 05 11 P	Art. 12 05 11 N
Campo di regolazione		da 0 a -100 kPa
Sovrapressione massima		200 kPa
Tensione d'esercizio		10.8 ÷ 30 VDC (Protezione contro l'inversione di polarità)
Assorbimento elettrico		≤20 mA
Uscite di commutazione	1 digitale PNP, NO	80 mA massimo
Tempo di reazione		≤1 ms
Frequenza di commutazione		1000Hz
Isteresi		Non regolabile, 2% del valore massimo impostato
Ripetibilità		±2% del campo di misurazione
Indicatore di commutazione		LED rosso
Resistenza di isolamento		100 MΩ
Tensione di prova		500 VAC, 1 min
Grado di protezione		IP 40
<b>Condizioni ambientali di lavoro</b>		
Posizione di installazione		Qualsiasi
Fluidi controllabili		Aria asciutta e gas non corrosivi
Temperatura di esercizio		-10 ÷ +60 °C
Temperatura di magazzino		-20 ÷ +70 °C
Emissione disturbo		Conforme a EN 55011, Gruppo 1, Classe B
Resistenza a disturbo		Conforme a EN 61326 - 1
<b>Caratteristiche e specifiche meccaniche</b>		
Materiale contenitore		Policarbonato PC
Materiale connessioni		Ottone nichelato e alluminio
Peso (senza cavo)		Circa 5g
Collegamento elettrico		Cavo a tre conduttori, lungo 1.5 m
Collegamento al fluido		Filettatura M5, maschio o femmina