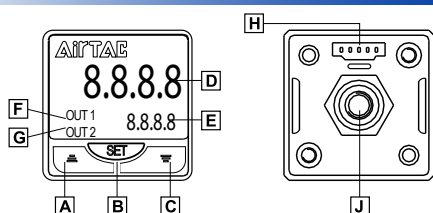


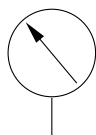


STRUTTURA INTERNA

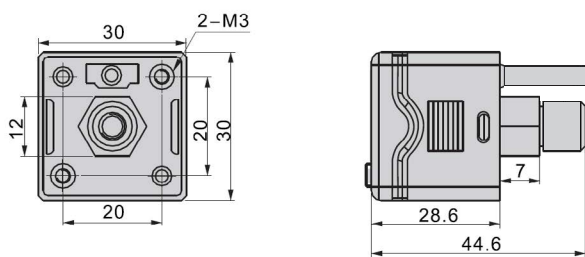


Nr.	Voce
A	FRECCIA regolazione numerica verso l'alto
B	Impostazione, Enter
C	FRECCIA regolazione numerica verso il basso
D	Area di visualizzazione valore pressione
E	Area di regolazione valore pressione
F	Uscita Indicatore 1
G	Uscita Indicatore 2
H	Connettori alimentazione e segnale di uscita
J	Fori pressione in uscita

SIMBOLO



DIMENSIONI



Tipologie filetto femmina:

G: Filetto femmina G1/8; filetto maschio: M5

SPECIFICHE

Collegare l'alimentazione	Valori di pressione	12-24 VDC \pm 10% Ondulazione < 10%
Misurazione della pressione	Tipologia di pressione	Gas non corrosivi
	Campo di misurazione	DPSN1(P1)-01: -100kpa~100kpa DPSN1(P1)-10: -100kpa~1,000kpa
	Pressione massima	DPSN1(P1)-01: 200kpa DPSN1(P1)-10: 1500kpa
	Errore di misurazione	\pm 2% Scala completa, \pm 1digit(temperatura 25 \pm 3°C)
	Ripetibilità	\pm 0.2% Scala completa
	Errore temperatura	
Display	Tipo di display	Doppio display LCD, in grado di visualizzare il valore misurato con quattro cifre e impostazione display 3.5
	Colori display	Display visualizzabile in due colori opzionali (rosso, verde)
	Periodo di visualizzazione	100ms, 250ms, 500ms, 1,000ms
Visualizzazione	Gruppi di visualizzazione	DPSN1: gruppo integrato 2 uscita NPN DPSN1: gruppo integrato 2uscita PNP
	Uscita a transistor	NPN: resistenza massima pressione 30V / 100mA, voltaggio residuo <1.5V PNP: resistenza massima pressione 30V / 100mA, voltaggio residuo <1.5V
	Tempo di reazione	2ms, 20ms, 50ms, 100ms, 250ms, 500ms 1,000ms, 2,500ms, 5,000ms
	Isteresi	1digit minimo (variabile), unità kPa, Unità:kPa
Modalità uscita	Modalità base, isteresi, finestra	
Unità di pressione	MPa, kPa, kgf/cm ² , bar, psi, mmHg, cmHg(Bassa pressione non visualizzata MPa)	
Resistenza alle vibrazioni	10 ~ 500Hz, ampiezza 10 millimetri, direzione a 3 assi 2 ore	
Resistenza agli urti	Massimo 100m/s 2,3,6 assi 3 volte ciascuno	
Temperatura ambiente di lavoro	0~50°C	
Temperatura ambiente stoccaggio	-20~65°C	
Temperatura ambiente di lavoro	35% ~ 80% RH(senza condensa)	

UTILIZZO

1. Non far cadere, colpire o sottoporre urti eccessivi, per non causare danni interni che comportino un malfunzionamento.
2. Cavo resistente ad una forza di trazione 60N, una forza superiore a quella indicata causa malfunzionamento
3. la resistenza alla torsione del raccordo del tubo di alimentazione dell'aria compressa è 7N.m, un momento superiore a quanto indicato causa perdita di precisione e malfunzionamento del sistema.
4. Non utilizzare liquidi corrosivi, gas e liquidi infiammabili sul prodotto.
5. Utilizzare una pressione compresa nei valori di riferimento, una pressione eccessiva può causare il malfunzionamento del prodotto.
6. Chiudere l'alimentazione elettrica prima di effettuare il cablaggio, cablaggi errati e corto circuiti potrebbero danneggiare il prodotto.
7. Non utilizzare in ambienti con presenza di acqua, gas e vapore.
8. Accostare fili elettrici e cavi ad alta tensione durante il cablaggio, causa malfunzionamenti.

