

1.5 MPa

0.01

MPa 0.001

kgf/cm² 0.01

inHg

mmHg

Tipo di uscita

Ripetibilità

Dimensioni porta

Cavo principale

Display

kPa — 0.1

A. SPECIFICHE

TIPO



KP47C-□-□

-0.100~1.000 MPa 0.0~-101.3 kPa -100.0~100.0 kPa

-0.103~1.030 MPa 10.0~-103.0 kPa -103.0~103.0 kPa

Aria filtrata, non corrosiva / Gas non infiammabile

Da 12 a 24 V CC ± 10%, Ripple (P-P) 10% o inferiore

Uscita collettore aperto (NPN o PNP)

Max. 80mA ≤ 1.0V ≤ 2.5ms (funzione a prova di irregolarità: 25ms, 100ms, 250ms, 500m8,1000m8and 1500ms 8election8)

0.6 ~ 5V ±2.5% F.S. (entro l'intervallo di pressione nominale)

±1% F.S.

± 1% F.S. ± 1 cifra (temperatura ambiente: 25 ±3°C)

± 0,2% F.S. ± 1 cifra

Indicatore aranzione OUT

IP 40

0 ~ 50 °C

± 2% F.S. della pressione rilevata (25°C) all'intervallo di temperatura di 0~50°C

Conservazione: -10 ~ 60°C (senza condensa o congelamento) Funzionamento / conservazione: 35-85% RH (senza condensa)

> 1000 V CA in 1 min (tra custodia e cavo) 50MΩ min. (a 500 V DC, tra custodia e cavo)

Ampiezza totale 1,5mm, 10Hz-150Hz-10Hz scansione per 1 minuto, due ore in ciascuna direzione di X, Y e Z

100M/s2 (10G), 3 volte ciascuna in direzione X, Y e Z

F1 : R1/8"; F2 : NPT1/8"; F3 : G1/8"(BSPP); M5 : M5

Cavo resistente all'olio (0.15mm²)

Circa. 67g (con cavo da 2 metri)

Display principale e unità a due colori (rosso / verde), idario arancione (frequenza di campionamento: 0.2,0.5.1 secondi / tempo selezionabile)

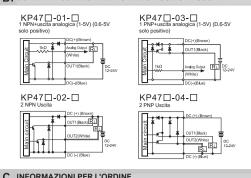
0.001

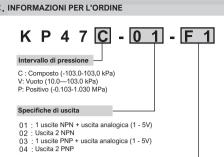
0.001

0.1

1





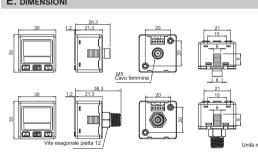


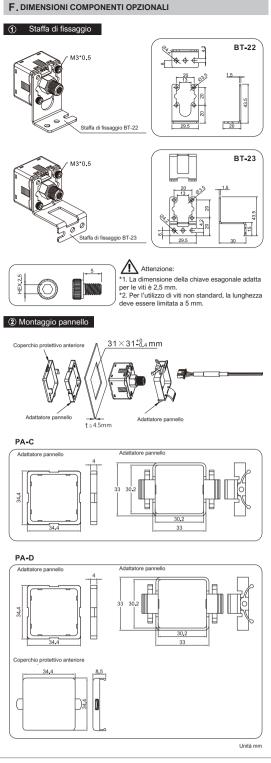


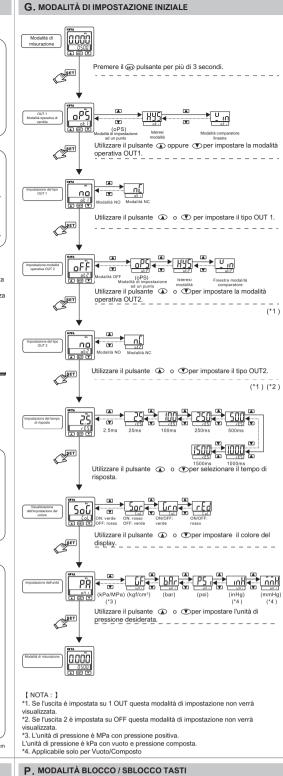
Componenti opzionali BT-22 : Staffa di fissaggio BT-23 : Staffa di fissaggio

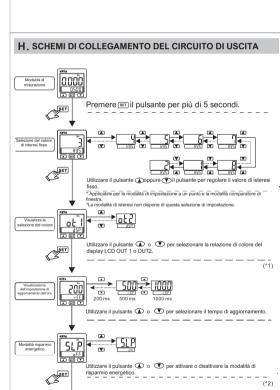
PA-C : Adattatore pannello
PA-D : Adattatore pannello + Coperchio protettivo anteriore











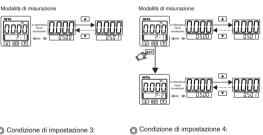
rre il pulsante 🕟 o 🕚 per selezionare il ripristino delle impo



Impostazione della modalità OUT 1:

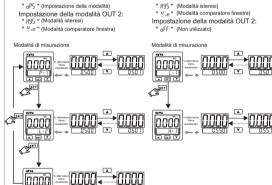
Impostazione della modalità OUT 1:

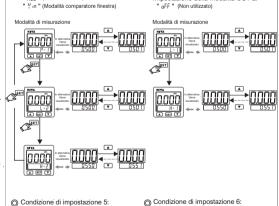
" nPS " (Impostazione della mod

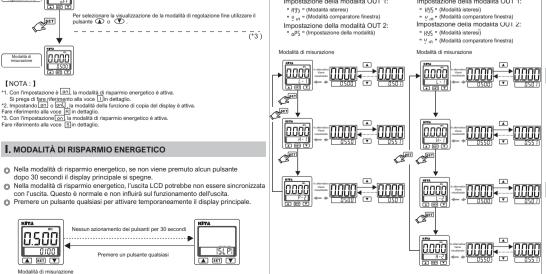


Impostazione della modalità OUT 1:

Impostazione della modalità OUT 1:





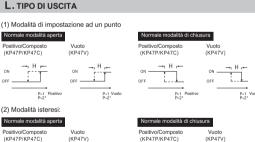


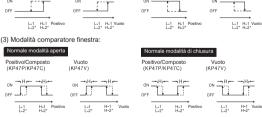
[NOTA :]
Non scollegare l'alimentazione guando il display secondario e il valore di impostazione lampeggiano alternativamente; in caso contrario il sistema non è in grado di memorizzare i valori.

K. MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE PRESSIONE (1 OUT) Ocondizione di impostazione 2: O Condizione di impostazione 1 mpostazione della modalità OUT 1:

Impostazione della modalità OUT 1: " _οΡς " (Modalità di impostazione ad un pu A SET 0.000 In abstraction Vision Washington D. S.S.D. V. O.S.S.T. V. O.S.S.T.

A 80 V Non scollegare l'alimentazione quando il display secondario e il valore di impostazione lampeggiano alternativamente; in caso contrario il sistema non è in grado di orizzare i valori.





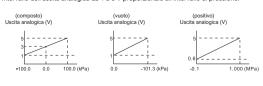
ON ___

r NOTA :]

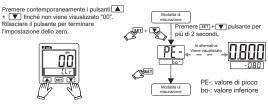
[NOTA:]
1. Il valore di impostazione della pressione di P-2, L-2 o H-2 non verrà mostrato quando la specifica di uscita è 1 OUT.
2. Se l'Isteresi è impostata su un valore inferiore o uguale a 2 cifre, se la pressione in ingresso fluttua vicino al punto di regolazione, l'uscita del sensore potrebbe vibrare.
3. Nella modalità comparatore finestra, la differenza tra due punti di regolazione deve essere maggiore dell'isteresi fissa, altrimenti l'uscita dell'interruttore funzionerà in maniera errata.

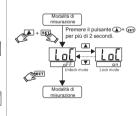
M. DESCRIZIONE USCITA ANALOGICA

Intervallo dell'uscita analogica da 1 a 5 V proporzionale all'intervallo di pressione



N . IMPOSTAZIONE DEL PUNTO DI ZERO

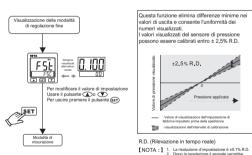




Per impedire la manomissione non autorizzata o accidentale dell'impostazione dell'interruttore utilizzare la modalità di blocco dei tasti. Quando è selezionata la modalità di blocco il pannello visualizzerà "lock



Q. MODALITÀ DI REGOLAZIONE FINE



R. ISTRUZIONI SUL CODICE DI ERRORE

Tipo di errore		Codice di errore	Condizione di errore	Risoluzione delle problematiche			
Errore corrente di carico in eccesso	out1	Er 1	La corrente di carico dell'uscita 1 è superiore a 125 mA	Spegnere l'alimentazione, verificare la causa della corrente di sovraccario opqure abbassare il carico di corrente al di sotto di 125 mA, quindi			
	out2	Er2	La corrente di carico dell'uscita 2 è superiore a 125 mA	riavviare.			
Errore di pressione residua		Er3		Modificare la pressione di ingresso in pressione ambiente ed eseguire nuovamente il ripristino dello zero.			
Errore di pressione applicata		HHH	La pressione di alimentazione supera il limite superiore dell'impostazione della pressione.	Regolare la pressione entro l'intervallo di pressione di esercizio.			
		Ш	La pressione di alimentazione supera il limite inferiore dell'impostazione della pressione.				
Errore di sistema		Er4	Errore interno di sistema	Spegnere e riavviare. Se la condizione di errore persiste, restituire alla			
		ErS	Errore interno di sistema	fabbrica per l'ispezione.			
		Er 5	Errore interno dati				
		Fr 7	Errore interno dati				

S. TABELLA DI CONVERSIONE UNITÀ DI PRESSIONE

DA	Pa	kPa	MPa	kgf/cm²	mmHg	psi	bar	inHg
1 Pa	1	0.001	0.000001	0.000010197	0.00750062	0.000145038	0.00001	0.0002953
1 kPa	1000,000	1	0.001000	0.010197	7,500616	0.145038	0.010000	0.2953
1 MPa	1000000	1000	1	10.197	7500.616	145.038	10	295.2998
1 kgf/cm ²	98066.5	98.0665	0.0980665	1	735.559	14.2233	0.980665	28.95979
1 mmHg	133.32	0.13332	0.000133	0.0013595	1	0.019336	0.0013332	0.039370
1 psi	6895	6.895	0.006895	0.07031	51,7157	1	0.06895	2.036074
1 bar	100000.0	100,0000	0.100000	1,01972	750,062	14,5038	1	29,52998
1 inHg	3386.388	3.386388	0.003386	0.034530	25.40000	0.491141	0.033863	1

T. China RoHS

Nome componente	Sostanze pericolose								
rome componente	Pb	Hg	Cd	Cr Vi	PBB	PBDE			
Componente metallica	х	0	0	0	0	0			
Componente plastica	0	0	0	0	0	0			
Elettronica	х	0	0	0	0	0			
Accessori cavi e cablaggio	0	0	0	0	0	0			
a presente tabella è realizzata accorde la norma C I/T412C4									

La présente tabella é realizzatá secondo la norma SJ/111394.

Cindica che la concentrazione di sostanze periodos in tutti i materiali omogenei di questo componente è inferiore al limite stabilito in GB/T 26572.

Kindica che la concentrazione di sostanza periodosa in almeno uno dei materiali omogenei utilizzato per questo componente è superiore al limite stabilito in GB / T 26572.

0.500

U.IUU ▲ SET ▼

off A SET V

SET

0.000

[NOTA:]

1'. Con l'impostazione è [□□], la modalità di risparmio energetico è attiva.
Si prega di fare riferimento alla voce [∐ in dettaglio.

2'. Impostando juno] la mola modalità della funzione di copia del display è attiva.

Fare riferimento alla voce [В in dettaglio.

3'. Con l'impostazione [□ al macdiati di dri sparmio energetico è attiva.

Fare riferimento alla voce [S]n dettaglio.

Nella modalità di risparmio energetico, se non viene premuto alcun pulsante

Premere un pulsante qualsiasi per attivare temporaneamente il display principale.

Premere un pulsante qualsiasi

I. MODALITÀ DI RISPARMIO ENERGETICO

[NOTA:]

▲ 587 **▼**