







viene selezionato il flusso accumulato e l'unità passerà in mL/min.

Ndd.

Modalità di flusso accumulato

C.ISTRUZIONI Modbus RTU

Codice funzione	Spiegazione	Funzionamento
0000H	Numero ID (0 ~ 255) Intervallo: 0 ~ 255	Lettura Scrittura
0001H	Impostazione della velocità di trasmissione 0:9600 bps 1:19200 bps 2:38400 bps	Lettura Scrittura
0002H	Impostazione del formato di trasmissione 0: N.8.1 1: E.8.1 2: O.8.1	Lettura Scrittura
0003H	Impostazione del protocollo di comunicazione 0 : RTU	Lettura Scrittura
0004H	Intervallo di portata misurato 0 : 500 mL/min 1 : 1000 mL/min 2 : 5 L/min 3 : 10 L/min 4 : 50 L/min 5 : 100 L/min 6 : 200 L/min	Lettura
0005H	Valore di flusso istantaneo	Lettura
0006H	Unità di flusso 0 : LPM (L/min or mL/min) 1 : CFM (ft³/min)	Lettura Scrittura
0007H	Posizione decimale per valore di flusso 0 : Nessuno 1: Un punto decimale 0.1 2: Due punti decimali 0.01 3: Tre punti decimali 0.001	Lettura
H8000	Valore flusso accumulato (ADL) XXXX9999	Lettura
0009H	Valore flusso accumulato (ADH) 9999 XXXX	Lettura
000AH	Standard di riferimento del flusso 0: ANR (condizione standard) 1: NOR (condizione normale) Lettu Scritt	
000BH	Modalità di visualizzazione del sensore di flusso 0: Valore di flusso istantaneo 1: Flusso accumulato	
000CH	Valore accumulato trattenuto 0: Nessuno 1: 2min / volte 2: 5min / volte	Lettura Scrittura
000DH	Tempo di aggiornamento della visualizzazione del flusso 0 : 200ms 1 : 500ms 2 : 1000ms	Lettura Scrittura

Codice funzione	Spiegazione	Funzionamento
000EH	Regolazione fine del valore di visualizzazione -25 ~ 25 (-2.5% ~ +2.5%)	Lettura Scrittura
000FH	Tempo di risposta del sensore di flusso 0:50ms 1:80ms 2:120ms 3:200ms 4:400ms 5:800ms 6:1500ms	Lettura Scrittura
0010H	Modalità di uscita OUT1 0: HYS 1: WIN 2: ADD 3: PLS	Lettura Scrittura
0011H	Tipo di uscita OUT1 0: Modalità N.O. 1: Modalità N.C.	Lettura Scrittura
0012H	Valore di impostazione del flusso FL-1	Lettura Scrittura
0013H	Valore di impostazione del flusso FH-1	Lettura Scrittura
0014H	Valore di impostazione del flusso ADL1	Lettura Scrittura
0015H	Valore di impostazione del flusso ADH1	Lettura Scrittura
0016H	$\label{eq:local_local_local} \begin{split} &\text{Impostazione fissa dell'isteresi per il valore} \\ &\text{di flusso HYS} \\ &\text{0} \sim 8 \end{split}$	Lettura Scrittura
0017H	OUT1 Interruttore 0: OFF 1: ON	Lettura
0018H	Modalità di uscita OUT 2 0: HYS 1: WIN 2: ADD	Lettura Scrittura
0019H	Tipo di uscita OUT2 0: Modalità N.O. 1: Modalità N.C.	Lettura Scrittura
001AH	Valore di impostazione del flusso FL-2	Lettura Scrittura
001BH	Valore di impostazione del flusso FH-2	Lettura Scrittura
001CH	Valore di impostazione del flusso ADL2	Lettura Scrittura
001DH	Valore di impostazione del flusso ADH2	Lettura Scrittura
001EH	Impostazione fissa dell'isteresi per il valore di flusso HYS $0 \sim 8 \label{eq:continuous}$	Lettura Scrittura

Codice funzione	Spiegazione	Funzionamento
001FH	Interruttore OUT2 0: OFF 1: ON	Lettura
0020H	0020H Display a colori per selezione OUT1 o OUT2 0: OUT1 1: OUT2	
0021H	Visualizzazione dell'impostazione del colore 0 : SOG (interruttore su verde) 1 : SOR (interruttore su rosso) 2 : GRN (sempre verde) 3 : ROSSO (sempre rosso)	Lettura Scrittura
0022H	Modalità risparmio energetico 0: NO 1: YES	Lettura Scrittura
0023H	Rispristino alle impostazioni di default 0: RECALL	Scrittura
0024H	Regolazione istantanea del flusso zero 0: se è superiore a ± 5% F.S., verrà visualizzato il codice di errore 03H.	Scrittura
0025H	Ripristino del flusso accumulato 0: Il valore del flusso accumulato torna a zero	Scrittura
0026H	Impostazione chiave blocco/sblocco 0 : OFF 1 : ON	Lettura Scrittura
0027H	Uscita di commutazione 0 : NPN 1 : PNP	Lettura
0028H	Impostazione rotazione display 0 : OFF 1 : ON	Lettura Scrittura

D. ISTRUZIONI FUNZIONI

Codice	Articolo	E _X Spiegazione
[F - D 1]	[ɒʊˈɛ /] Impostazione OUT 1	Selezionare il valore di flusso dell'uscita 1 da commutare ON/OFF
[F-02]	[pUE2] Impostazione OUT 2	Selezionare il valore di flusso dell'uscita 2 da commutare ON/OFF
[F-03]	[[Lor] Visualizzazione della selezione del colore LCD	Selezionare il colore della retroilluminazione e la modalità di visualizzazione
[F-04]	[rE5P]Selezione del tempo di risposta	Selezionare il tempo di risposta in 50 ms, 80ms, 120ms, 200ms, 400ms o 1500ms per l'uscita analogica.
[F-05]	[UPdR] Visualizzazione Selezione dell'aggiornamento dell'ora	Il ciclo di aggiornamento del display può essere impostato su 200ms, 500ms oppure 1000ms.
[F-06]	[IJn ːE] Selezione unità	Selezionare l'UNITÀ del sensore di flusso.
[F-07]	[rEFE] Selezione dello standard di riferimento del flusso	Selezionare il valore del flusso mostrato in condizione standard (ANR) o normale (NOR).
[F-08]	[rot和] Rotazione display	Impostazione della rotazione del display
[F-09]	[EEPr] Selezione Valore accumulato trattenuto	Salvare l'ultimo valore di flusso accumulato ogni 2 o 5 minuti.
[F - 10]	[d .5]Selezione della modalità di visualizzazione del sensore di flusso	Selezionare la visualizzazione Flusso istantaneo o Modalità flusso accumulato.
[F-9 1]	[E[o]Selezione Modalità risparmio energetico	Selezionare se attivare la modalità di risparmio energetico per ridurre il consumo di energia
[F-92]	[inP]Selezione ingresso esterno	Selezionare Portata accumulata zero clear, Auto-Shift o Auto-Shift zero. (※1)
[F-93]	[ភัธยร์] Impostazione Modbus RTU	Impostare il numero ID, la velocità di trasmissione e il formato di trasmissione. (※2)
[F-94]	[F inE]Impostazione regolazione fine	Il valore visualizzato può essere leggermente regolato.
[F-95]	[Foじヒ] Funzione uscita forzata	Per forzare l'uscita ON/OFF per testare la funzione dell'interruttore.
[F-99]	[rESE]Rispristino alle impostazioni di default	Riportare all'impostazione predefinita di fabbrica.

E. INFORMAZIONI PER L'ORDINE

KF01 - 005 - 010 - R6

Intervallo di portata

005:500 mL/min 010:1000 mL/min 050:5 L/min 100:10 L/min 500:50 L/min 101:100 L/min 201:200 L/min

Specifiche di uscita

010 : 2 NPN output + Analog output 1~5V 011 : 2 NPN output + Analog output 4~20mA 02 : 2 NPN output + RS485 030 : 2 PNP output + Analog output 1~5V 031 : 2 PNP output + Analog output 4~20mA 04 : 2 PNP output + RS485

Dimensioni porta

R6 : Ø6 mm, per intervallo tasso di flusso 005, 010, 050, 100, 500.

R8 : Ø8 mm, per intervallo tasso di flusso 101,201.
F1C : Rc1/8", con filettature interne, per intervallo tasso di flusso 005, 010, 050, 100, 500.

F4C: Rc1/4", con filettature interne, per intervallo tasso di flusso 101,201.

Componenti opzionali

BT-26 : Staffa di fissaggio PA-G : Adattatore pannello

PA-H : Adattatore pannello + Coperchio protettivo anteriore

F. ISTRUZIONI SUL CODICE DI ERRORE

Tipo di errore	Codice di errore	Condizione di errore	Risoluzione delle problematiche	
OUT1 Errore corrente di carico in eccesso	\$\bar{\chi}\contact	La corrente di carico dell'uscita 1 è superiore a 125 mA	Spegnere l'alimentazione, verificare la causa della corrente di sovraccarico opoure abbassare il carico di corrente al	
OUT2 Errore corrente di carico in eccesso	\$-7 Lunia	La corrente di carico dell'uscita 2 è superiore a 125 mA	di sotto di 125 mA, quindi riavviare.	
Zero Regolazione Errore	【7 】	Il flusso istantaneo è entro ± 5% F.S. del punto zero.	In assenza di flusso eseguire nuovamente la funzione di azzeramento.	
	E-Y Linin	Errore di memoria		
Sistema Errore	\$\hat{r}\$	Errore dati interno	Spegnere l'alimentazione, quindi riavviare. Se la condizione di errore persiste, restituire alla fabbrica per l'ispezione.	
	Ęrb unin	Errore dati interno		
	E-7 Lunin	Errore parametro di sistema		
Errore Flusso/ Pressione Errore	HAK Lesin	Il flusso istantaneo ha superato il limite superiore dell'intervallo di visualizzazione del flusso.	Ridurre il flusso entro l'intervallo di visualizzazione.	
	La Lunin	Il flusso istantaneo ha superato il limite inferiore del campo di visualizzazione del flusso.	Verificare che il flusso sia nella direzione corretta.	

www.kita.com.tw

[%] Nota : 1* Questa funzione non è disponibile con le specifiche di uscita -02 e -04. 2* Questa funzione non è disponibile con le specifiche di uscita -02 e -04.