

J5

• INDICATORE-TRASMETTITORE,
INGRESSO STRAIN GAUGE
PER PRESSIONE DI MELT E CELLE
DI CARICO



CARATTERISTICHE

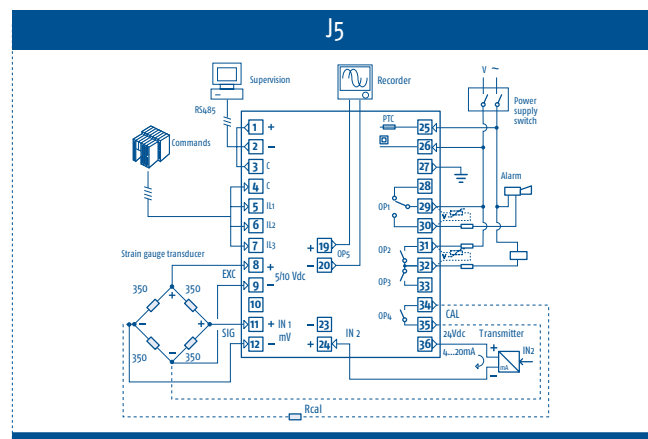
DISPLAY	
Display singolo	J5 5 digit configurabile rosso o verde, h 15.5 mm
INGRESSI	
Ingresso	0...20/50/100 mV, 0...1/5/10 V, 0/4...20 mA, strain gauge: da 350, con tensione di eccitazione del ponte di 5 V o 10 V
Ingresso ausiliario	0/4...20 mA o 0/1...5 V, 0...10 V
Ingressi digitali	3, di tipo logico non isolati
Accuratezza misura	0.1% ±1 digit (per mA e mV)
USCITE	
Fino a 5	OUT 1: Relè, un contatto SPDT, 2A/250Vac (4A/120Vac) per carichi resistivi OUT 2: Relè, un contatto NO, 2A/250Vac (4A/120Vac) per carichi resistivi OUT 3: Relè, un contatto NO, 2A/250Vac (4A/120Vac) per carichi resistivi OUT 4: Relè, un contatto NO, 2A/250Vac (4A/120Vac) per carichi resistivi OUT 5: 0/4...20 mA per ritrasmissione ingressi
Alimentazione ausiliaria	24 Vdc (±20%) / 30 mA max. per trasmettitore esterno 2 fili
Configurazione delle uscite	4 uscite configurabili come allarmi
FUNZIONALI	
Funzioni speciali	Configurazione rapida mediante codice numerico, Sequenza di riconoscimento allarmi ISA A, Visualizzazione IN1, IN2, CIN (ingresso condizionato), Visualizzazione dei massimi e dei minimi, Visualizzazione bloccata/temporizzata, Picchi e valli, Tasto dedicato al riconoscimento allarmi, Rottura sensore, Riconoscimento allarmi (latching), Inibizione all'accensione, Funzione OR
Tempo aggiornamento misura	20 ms
Tempo campionamento	0.5 sec
Ritrasmissione segnale	Ritrasmissione della misura
Comunicazione seriale	RS 485 con protocollo Modbus RTU
Velocità di comunicazione	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 56800 baud
GENERALI	
Alimentazione	100...240Vac (-15...+10%) o 24Vac (-25...+12%) o 24Vdc (-15...+25%) (50/60 Hz)
Assorbimento	5 VA circa
Dimensioni / Peso	96 x 48 mm (1/8 DIN), profondità 110 mm / 250g circa
Montaggio	A pannello in foro 92 x 45 mm
Connessione	Morsettiera a vite M3 per cavi da 1 mm ² di sezione (18AWG)
Protezione frontale	IP65
Temperatura di funzionamento	0... 50°C (32... 122°F) / -30... 70°C (-22... 158°F)
Umidità ambiente /di esercizio	Inferiore a 95% RH senza condensa / 5... 95% RH senza condensa
Conformità	EN61010-1 (IEC1010-1)

CODIFICA

Per comporre il codice dello strumento, scegliere una delle opzioni per ogni variabile

J5	CODICE
ALIMENTAZIONE	
100... 240 Vac	3
24 Vac/Vdc	5
OUT 1, 2, 3 E 4	
Relè-relè	7
Relè-Relè-Relè-Relè	9
COMUNICAZIONE SERIALE	
Non prevista	0
RS485	5
FUNZIONI SPECIALI	
Non previste	0
OUT 5 Ritrasmissione	1
Secondo Ingresso	2
OUT5 Ritrasmissione + Secondo Ingresso	5
FUNZIONI SPECIALI	
Non previste	0
MANUALE ISTRUZIONE	
Inglese	8
Senza manuale	9
ESECUZIONI SPECIALI	
Non previste	0
Tropicalizzata	3

COLLEGAMENTI



DIMENSIONI

