

D7

- MODULI DI ACQUISIZIONE ANALOGICI E DIGITALI
- TRASMETTITORE UNIVERSALE ANALOGICO CON ALLARMI
- RS485



CARATTERISTICHE

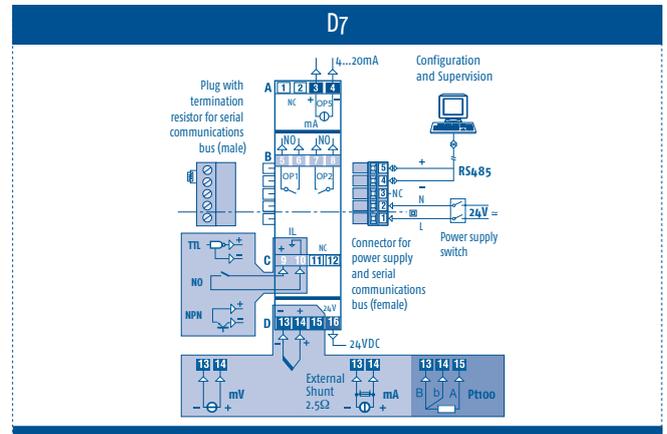
INGRESSI	
Numero di ingressi	D7 1
Configurazioni dell'ingresso	Termocoppie: L/J/E (0... +600°C / 32... +1112°F), T (-200...+400°C / -328...+752°F), K/N (0...+1200°C / 32...+2192°F), S/R (0... +1600°C / 32...2912°F), B (0... 1800°C / 32... 3272°F), Ni-NiMo (0... 1100°C / 32... 2012°F), W3, W5 (0... 2000°C / 32... 3632°F) Termoresistenze: PT100 (-99.9... 300.0°C / -99.9... 572.0°F e -200... 600°C / -328... 1112°F) Segnali lineari: 0/10...50 mV; 0/4...20 mA (shunt) Sensori ad infrarossi o impostabile su scale speciali (custom)
Accuratezza misura	0.25% ±1 digit (per termoelementi); 0.1% ±1 digit (per mA e mV)
Ingressi digitali	1 Ingresso digitale in tensione
USCITE	
Uscita OUT1-OUT2	OUT1 e OUT2: Relè NO, 2A res./250Vac (4A res./120Vac) / SSR, 1A res./250Vac
Uscita OUT5	OUT5: 0/4... 20 mA, 15V max.
Alimentazione ausiliaria	+24dc, ±20%, 30 mA max. - per alimentare un trasmettitore esterno
Configurazione delle uscite	Fino a 3 allarmi
Funzioni allarmi	Rottura sensore, Latching/Blocking, Loop break, Rottura elemento riscaldante, se presente associato al Timer
FUNZIONALI	
Set point	Reference value
Indicazione frontale	3 LED rossi x DO + 1 LED verde PWR/COM
Unità di misura	°C/°F o unità ingegneristiche (-999... 9999)
Ritrasmissione segnale	Ritrasmissione della misura o del Set point (reference value)
Comunicazione seriale	RS 485 isolata, protocollo Modbus-Jbus
Velocità di comunicazione	RS 485 (MASTER O SLAVE) 1200, 2400, 4800, 9600 bit/s a 3 fili
Accesso ai parametri	Tramite linea seriale e software di supervisione
GENERALI	
Alimentazione	24Vac (-25...+12%), 24Vdc (-15...+25%) (50/60Hz)
Assorbimento	4 VA max.
Dimensioni	22.5 x 99, profondità 114.5 mm
Peso	155 g circa
Connessioni	Alimentazione e comunicazioni: 0.08... 1.5 mm ² (AWG28-AWG16) Ingressi/Uscite: 0.2... 2.5 mm ² (AWG24 - AWG12)
Montaggio	Retroquadro su guida OMEGA DIN A
Protezione	Morsetiera: IP20
Contenitore	Plastica autoestinguente
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

D7	CODICE
ALIMENTAZIONE	
24 Vac/DC	5
OUT 1 E 2	
Relè	0
Relè-Relè	1
COMUNICAZIONE SERIALE	
RS485	5
OPZIONI 1	
Non prevista	0
Out continua	5
FUNZIONI SPECIALI	
Non previste	0
MANUALE ISTRUZIONE	
Italiano / Inglese	0
Non previsto	9
OPZIONI 2	
Shunt 1%	0
Precisione shunt 0.1%	2
OPZIONI 3	
Non prevista	0
Tropicalizzazione	3

COLLEGAMENTI



DIMENSIONI

