

TERMOIGROMETRO ANTIRADIAZIONE A VENTILAZIONE FORZATA CON USCITE NORMALIZZATE E CAMPI DI MISURA SELEZIONABILI

Antiradiant thermohygrometer forced ventilation with normalized outputs and ranges locally selectable

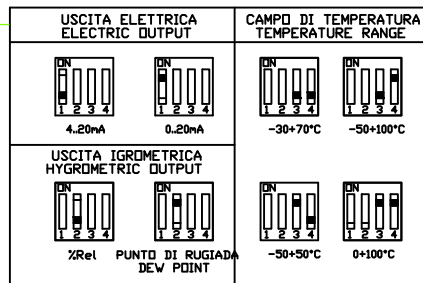
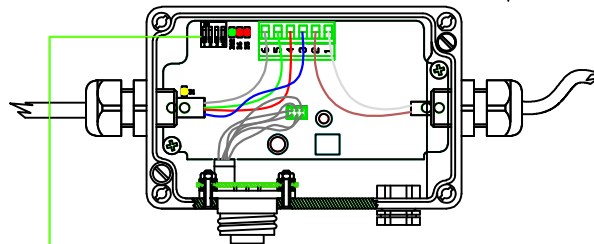
● COD. DMA867 : IMPOSTATO PER / Setted for:
 TEMP. -30+70°C
 R.H. 0..100%
 2x4..20 mA

ALIMENTAZIONE / Power supply 10..30 Vcc/Vdc

CAMPI DI MISURA ED USCITE SELEZIONABILI LOCALMENTE /
 Locally selectable range and outputs:

- SEZIONE TERMOMETRICA / Thermometric section:
 -30+70°C, -50+50°C, 0+100°C, -50+100°C
- SEZIONE IGROMETRICA / Hygrometric section:
 %R.H. 0..100%
 PUNTO DI RUGIADA, COME CAMPO DI MISURA TEMPERATURA /
 Dew point, same as temperature range
- USCITE ELETTRICHE / Electronic outputs:
 2x0..20 mA, 4..20 mA

SCATOLA APERTA / Open box



CONNETTORE PER CONNESSIONE CAVI Cod.:
 DWAS10A - DWAS25A - DWAS26A - DWAS27A

ATTACCO A PALO-MURO / Pole-wall mounting
 FORI PER COLLARE DYA049 / DYA051
 Holes for collar DYA049 / DYA051

PALO / Pole

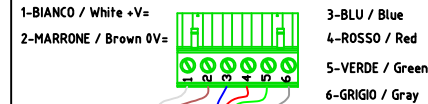
COD. DYA049

VENTOLA /
 Fan

E' POSSIBILE OTTENERE LE SEGUENTI ULTERIORI USCITE
 IN TENSIONE, SELEZIONANDO COMUNQUE L'USCITA IN CORRENTE
 ED APPLICANDO IN SERIE LA RESISTENZA DI CADUTA DA 250 Ohm
 FORNITA A CORREDO:
 SELEZIONANDO 0..20mA + R250 Ohm = USCITA 0..5V
 SELEZIONANDO 4..20mA + R250 Ohm = USCITA 1.5V

IF A VOLTAGE OUTPUT IS NEEDED, USING A CURRENT
 OUTPUT WITH A SERIES RESISTOR, THESE VALUE RANGES
 ARE AVAILABLE:
 SELECT 0..20mA + R250 Ohm = OUTPUT 0..5V
 SELECT 4..20mA + R250 Ohm = OUTPUT 1.5V

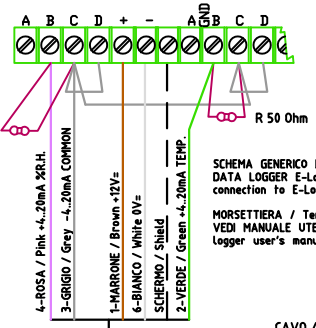
PER SOSTITUIRE IL SENSORE (COMPLETO) SCOLLEGARE
 I FILI DALLA MORSETTIERA E CONNETTERE IL NUOVO
 RISPETTANDO QUANTO INDICATO. / For sensor
 replacement (complete) disconnect the wires from
 terminal and connect the new respecting as shown.



CAVO DALLA VENTOLA
 / Cable for fan

SENSORS

PER ACCEDERE AI SENSORI / For access to sensors: SVITARE
 COMPLETAMENTE LA PROTEZIONE A FILTRO POROSO / Unscrew the
 porous filter protection completely



SCHEMA GENERICO DI CONNESSIONE ELETTRICA A
 DATA LOGGER E-Log/ALEM / Generic electrical
 connection to E-Log/ALEM data logger
 MORSETTIERA / Terminal board
 VEDI MANUALE UTENTE DATA LOGGER / See data
 logger user's manual

CAVO / Cable DWASxxA

Indice di revisione	Data	Modifica effettuata	Indice di revisione	Data	Modifica effettuata
a	01/04/12	Prima revisione	f	30/04/15	Mod. programmazione SW RNC15812
b	11/01/13	Mod. colori cavo dalla ventola	g	05/05/15	Sostituito scheda (prima era MG6901)
c	28/03/13	Aggiunto collegamento a datalogger	h	18/09/17	Aggiunto ponticello C D su morset.
d	11/09/13	Mod. programmazione "SW2"	i	11/09/19	Correzione colori fili / Agg. disegno
e	16/05/14	Scheda elettronica MG6900	j	19/11/21	Agg. cavo versione A

A4	REDATTO:	CONTROLLATO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	QUOTE LINEARI SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA SCOSTAMENTI LIMITE AMMESSI ProfFab: ---- ProCat: ----
	UT	R&S	RA	RT	
DATA ORIGINALE:	28/03/12	28/03/12	28/03/12	28/03/12	Grupp. dimensioni: Tolleranze mm: 1..18 ±0.1 >18..80 ±0.15 >80..250 ±0.25 >250 ±0.35

Questo disegno contiene informazioni confidenziali, esclusivamente riservate ai suoi
 destinatari / Non stampare se non necessario / This communication contains
 confidential information intended only for its addressee(s). Please don't print if
 not necessary

	Descrizione: SENSORE DI TEMP. e UMIDITA' REL. CON USCITA NORM. SCHERMO ANTIRADIAZIONE E VENTILAZIONE FORZATA / Temp & rel. humidity sensor norm. output antiradiation shield and forced ventilation			Materiale: ---	FATTORE DI SCALA 1:3
	n° dis.:	Rev.:	Cod. prodotto:		
	DISACC210161	j	DMA867		

Pin	Description	Notes
1	+Vdc Vac (VEDI TARGHETTA / See label) ALIM / Power supply	
2	+Sig TEMP.	SELEZIONABILI, VEDI TARGHETTA SUL RETRO DEL COPERCHIO DELLA SCATOLA ELETTRONICA DEL SENSORE. / Selectable, see label on back side of cover sensor electronic box.
3	-Sig Com.	
4	+Sig %R.H. PUNTO DI RUGIADA / Dew point	
5	SCHERMO / Shield	
6	-Vdc Vac (VEDI TARGHETTA / See label) ALIM / Power supply	
7	N.C.	