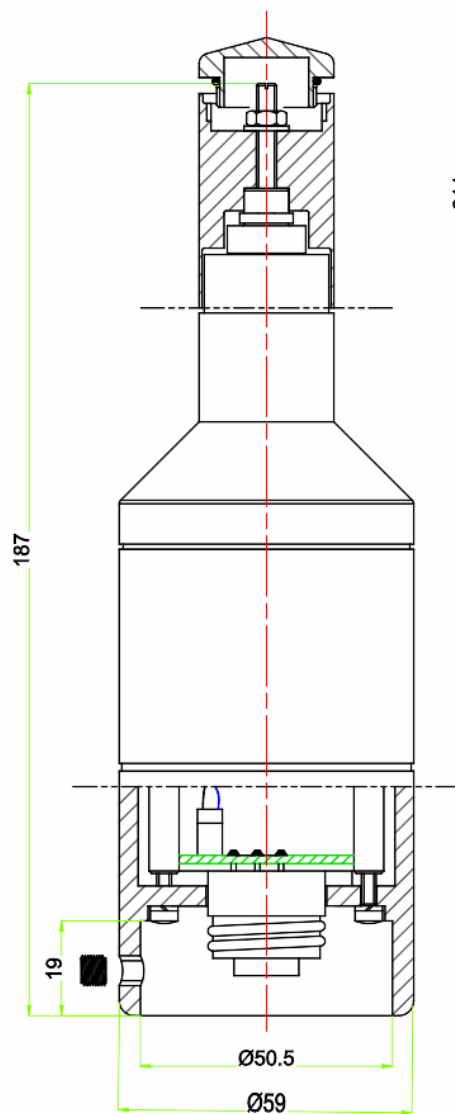
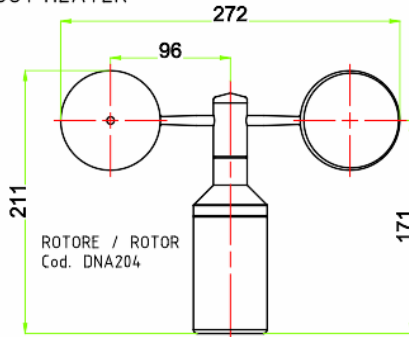


TACOANEMOMETRO OPTOELETTRONICO AD USCITA DIRETTA CAMPO MAX. 0..60m/s
OPTOELECTRONIC TACHOANEMOMETER WITH DIRECT OUTPUT RANGE MAX 0..60m/s

Code DNA301.1: NON RISCALDATO WITHOUT HEATER



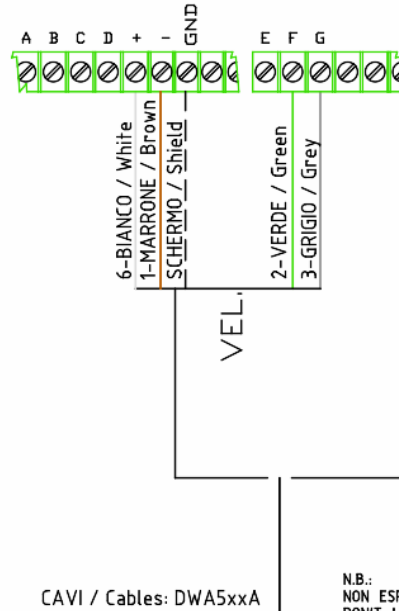
ATTACCO PER TUBI DA Ø48.5 A Ø50mm
COUPLING FOR PIPE FROM Ø48.5 TO Ø50mm



FUNZIONE DI TRASFERIMENTO /
TRANSFER FUNCTION

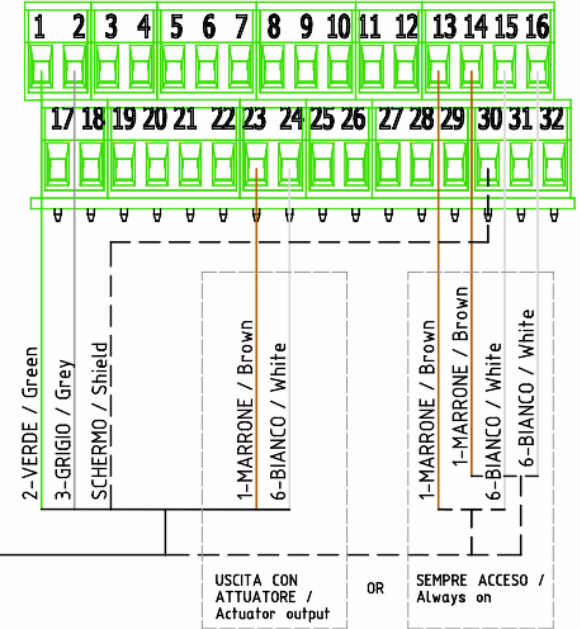
Velocita' / Speed m/s	Frequenza / Frequency Hz
0	0
1.002	13
3.002	40.5
5.015	69.25
10.041	141
20.04	286
30.1	431.25
37.5	545
50	722.20
60	867.10

SCHEMA GENERICO DI CONNESSIONE ELETTRICA A
DATA LOGGER ALIEM, E/R/M-Log/ GENERIC
ELECTRICAL CONNECTION TO ALIEM, E/R/M-Log
DATA LOGGER.
MORSETTIERA/TERMINAL BOARD.
VEDI MANUALE UTENTE DATA LOGGER / SEE
DATA LOGGER USER'S MANUAL



CAVI / Cables: DWA5xxA

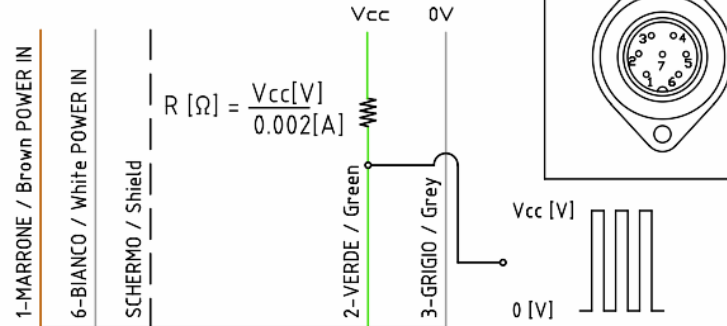
SCHEMA GENERICO DI CONNESSIONE ELETTRICA A DATA LOGGER Alpha-Log/ GENERIC
ELECTRICAL CONNECTION TO Alpha-Log DATA LOGGER.
MORSETTIERA/TERMINAL BOARD.
VEDI MANUALE UTENTE DATA LOGGER / SEE DATA LOGGER USER'S MANUAL



N.B.:
NON ESPORRE IL SENSORE AGLI AGENTI ATMOSFERICI SENZA IL SUO ROTORE/BANDERUOLA.
DON'T LEAVE THE SENSOR IN OUTDOOR OPERATIONS WITHOUT ITS ROTOR/VANE.

IL MANUALE DEL PRODOTTO E' PRESENTE NEL DVD PRODOTTI LSI ED INOLTRE SUL SITO WWW.LSI-LASTEM.IT
THE USER'S MANUAL FOR THIS EQUIPMENT IS INSIDE THE LSI'S PRODUCTS DVD AND IT IS AVAILABLE ALSO ON
WWW.LSI-LASTEM.IT

SCHEMA ELETTRICO/CIRCUIT DIAGRAM



CAVI/CABLES: DWAS10A-DWAS26A-DWAS27A

PIN	SEGNALE/SIGNAL
1	Power in (10...30 Vdc/Vac)
2	Speed freq. (1,8...2,2mA)
3	Signals common
4	N.C.
5	Shield
6	Power in (10...30 Vdc/Vac)
7	Signals common

Indice di revisione	Data	Modifica effettuata	Indice di revisione	Data	Modifica effettuata
a	08/03/19	Aggiornamenti generali	d	27/07/22	Inserito coll. ad Alpha Log
b	30/10/19	Agg.cartiglio e layout disegno	e	---	---
c	22/03/21	Agg. note e info schema circuito	f	---	---

A4	REDAITTO:	CONTROLLATO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	QUOTE LINEARI SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA SCOSTAMENTI LIMITE AMMESSI! Gruppi dimensionali: Tolleranze mm: 1...18 ±0.1 >18...80 ±0.15 >80...250 ±0.25 >250 ±0.35	ProfFab: ----
	UT	R&S	RA	RT		ProCol: ----
DATA ORIGINALE:		09/01/12	09/01/12	09/01/12	09/01/12	ProCol: ----

		Descrizione: SENSORE TACOANEMOMETRICO AD USCITA DIRETTA / TACHOANEMOMETER WITH DIRECT OUTPUT	Materiale: ---	FATTORE DI SCALA 1:1.5
n° dis.: DISACC190005		Cod. prodotto: DNA301.1		

Il pin 2, cavo nero, segnale open drain, necessita di una resistenza di pull-up calcolata secondo la formula $R[\text{ohm}] = V_{cc} [\text{V}] / 0.002 [\text{A}]$, dove V_{cc} è il valore di tensione massima desiderato. Il valore di corrente di pilotaggio del circuito open-drain deve essere almeno $0.0018 \text{ A} \pm 10\%$. / Pin 2 (black cable) open drain signal, requires a pull-up resistor calculated with the formula $R[\text{ohm}] = V_{cc} [\text{V}] / 0.002 [\text{A}]$, where V_{cc} is the desired maximum voltage value. The driving current value of the open-drain circuit must be at least $0.0018 \text{ A} \pm 10\%$.