



CAVO L=1 m /
Cable L= 1 m

CARATTERISTICHE TECNICHE / Specifications

SONDA OMNIDIREZIONALE A FILO CALDO PER MISURE DI VELOCITA' DELL'ARIA / Hotwire anemometer for omnidirectional air speed measurements
 INSTALLAZIONE A STATIVO / Installation to BVA311/312/325 stands

ELEMENTO SENSIBILE / Sens. element	FILO DI TUNGSTENO / TUNGSTENO WIRE $\phi 9,45\mu\text{m}$
CAMPO VELOCITA' MEDIA DELL'ARIA / Average air speed range	0..20 m/s
ACCURATEZZA / Accuracy (+10+30°C)	0 \pm 0,1 m/s = NA 0,1 \pm 0,5 m/s = $\pm 0,083$ m/s 0,5 \pm 1 m/s = $\pm (0,05+0,05 \text{ va})$ m/s >1 m/s = $\pm (0,1+0,05 \text{ va})$ m/s
RISOLUZIONE / Resolution	0,01 m/s
ISTERESI / Hysteresis	0,01 m/s
PERIODO DI MISURA PER IL CALCOLO DELLA VELOCITA' MEDIA / Measuring period for the average air calculation	MEDIA SCORREVOLE SU 1 s
RATA DI ACQUISIZIONE / Acquis. rate	0,1 s
CONSUMO / Power consumption	MAX. 0.5 W
LIMITI AMBIENTALI / Environmental limits	0..98%Rel. / -30+200°C (TESTA / HEAD) -30+70°C (CORPO / BODY)
ALIMENTAZIONE / Power supply	7..15 Vcc
CAVO DI USCITA / Output cable	CONN. DB-9 RS-232 MASCHIO / Male

Indice di revisione	Data	Modifica effettuata	Indice di revisione	Data	Modifica effettuata
a	---	---	f	---	---
b	---	---	g	---	---
c	---	---	h	---	---

REDAITTO:	CONTROLLATO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	QUOTE LINEARI SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA SCOSTAMENTI LIMITE AMMESSI Grppi dimensioni: Tolleranze mm. 1...18 ± 0.1 >18...80 ± 0.15 >80...250 ± 0.25 >250 ± 0.35	ProFab: ----
UT	R&S	RA	RT		ProCat: ----
DATA ORIGINALE:	07/07/20	07/07/20	07/07/20		07/07/20

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

	Descrizione:	Materiale:	FATTORE DI SCALA 1:1.5
	Sonda a filo caldo per misure omnidirezionali di velocità dell'aria / Hotwire anemometer for omnidirectional air speed measurements n° dis.: DISACC200033 Rev.: - Cod. prodotto: ESV306 ESV307	----	