



CARATTERISTICHE TECNICHE / Specifications	
SONDA OMNIDIREZIONALE A FILO CALDO PER MISURE DI VELOCITA' DELL'ARIA. / Hotwire anemometer for omnidirectional air speed measurements fissabile 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..20m/s
ACCURATEZZA / Accuracy (+10+30°C)	0..0,5 m/s : $\pm 5\text{ cm}$ 0,5,1,5 m/s : $\pm 10\text{ cm}$ >1,5 m/s : 4%
RISOLUZIONE / Resolution	0,01 m/s
SOGLIA / Threshold	0,01 m/s
PERIODO DI MISURA PER IL CALCOLO DELLA VELOCITA' MEDIA / Measuring period for the average air calculation	5 s
RATA DI ACQUISIZIONE / Acquis. rate	0,1 s
CONSUMO / Power consumption	MAX. 30mA
LIMITI AMBIENTALI / Environmental limits	0..98%Rel. / -30+200°C (ELEM. SENS.) -30+70°C (CIRC. ELECTRONIC)
ALIMENTAZIONE / Power supply	7..15V=
CAVO DI USCITA / Output cable	L=1m CON CONNETTORE MASCHIO 4 PIN / L=1m with 4 pin male connector

CONNETTORE MASCHIO 4 POLI PER UNITA' MASTER HEAT SHIELD / 4 PIN male connector for Heat Shield master unite

CAVO / Cable L= 1 m

Indice di revisione	Data	Modifica effettuata		Indice di revisione	Data	Modifica effettuata	
a	---	---	---	d	---	---	---
b	---	---	---	e	---	---	---
c	---	---	---	f	---	---	---

A4	REDATTO:	CONTROLLATO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	QUOTE LINEARI SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA SCOSTAMENTI LIMITE AMMESSI Gruppi dimensionali: Tolleranza 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:	05/11/14	05/11/14	05/11/14	05/11/14		ProCat:	----

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 if not necessary.

	Descrizione:	Materiale:	FATTORE DI SCALA
	SONDA A FILO CALDO PER MISURE OMNIDIREZIONALI DI VELOCITA' DELL'ARIA / Hotwire anemometer for omnidirectional air speed measurements	---	
n° dis.:	Rev.:	Cod. prodotto:	
DISACC210160	-	ESV125A	1:2