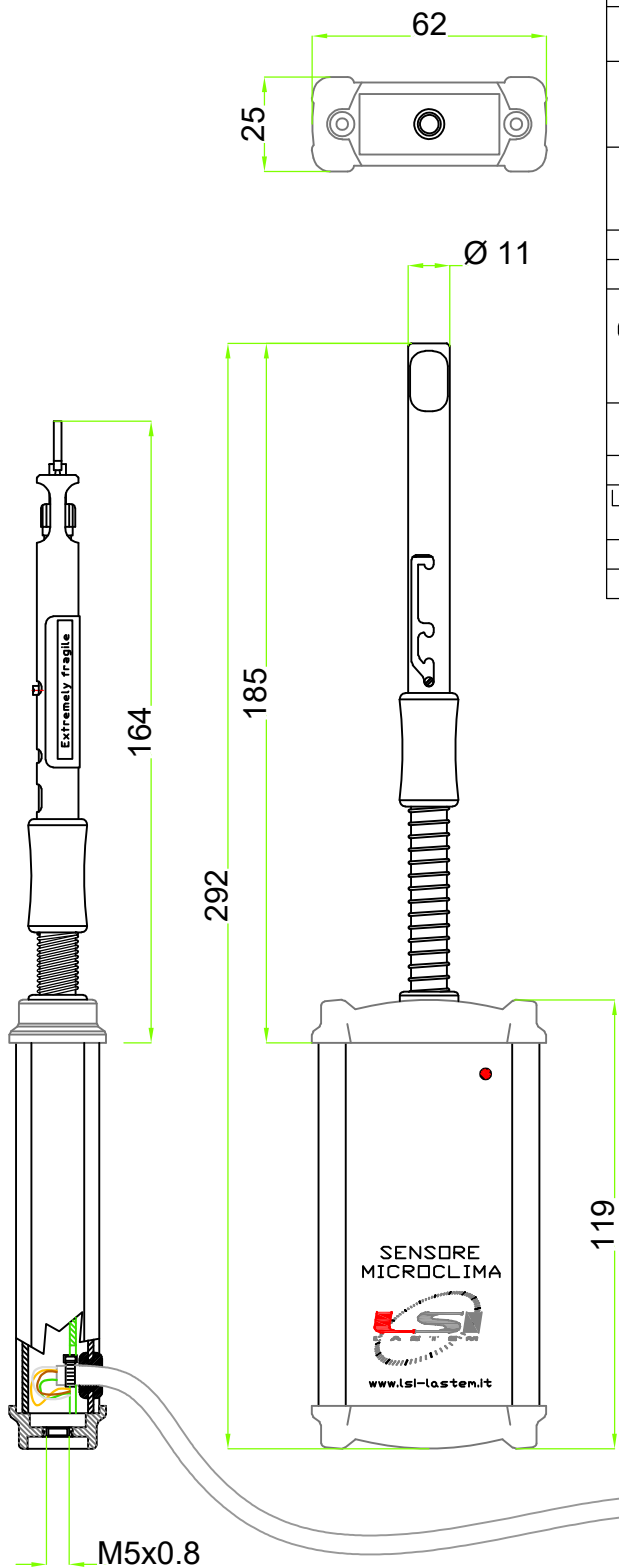


CARATTERISTICHE TECNICHE / Specifications

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 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..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	MEDIA SCORREVOLE SU 5 s
RATA DI ACQUISIZIONE / Acquis. rate	0,1 s
CONSUMO / Power consumption	MAX. 30 mA
LIMITI AMBIENTALI / Environmental limits	0..98%Rel. / -30..200°C (SENS. ELEM.) -30..70°C (ELECTRONIC CIRC.)
ALIMENTAZIONE / Power supply	7..15 Vcc
USCITA / Output signal	60..300 mV



CAVO / Cable L= 1 m



CONNETTORE MACHIO 7C MiniDIN / 7C MiniDIN MALE CONNECTOR CAVO / Cable L=1 m

Indice di revisione	Data	Modifica effettuata		Indice di revisione	Data	Modifica effettuata	
a	09/11/22	Agg. cartiglio e layout disegno		d	---	---	
b	---	---		e	---	---	
c	---	---		f	---	---	

A4	REDATTO:	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	ProFab:	----
	UT	R&S	RA	RT		ProCat:	----
DATA ORIGINALE:	04/11/10	04/11/10	04/11/10	04/11/10			

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
	Sensore/Vel.aria/filo caldo/mV/Cavo+MiniDIN / Sensor/Air.Vel/hot wire/mV/Cable+MiniDIN L= 1 m		---	
n° dis.:	Rev.:	Cod. prodotto:		
DISACC220065	a	ESV107		

1:2