

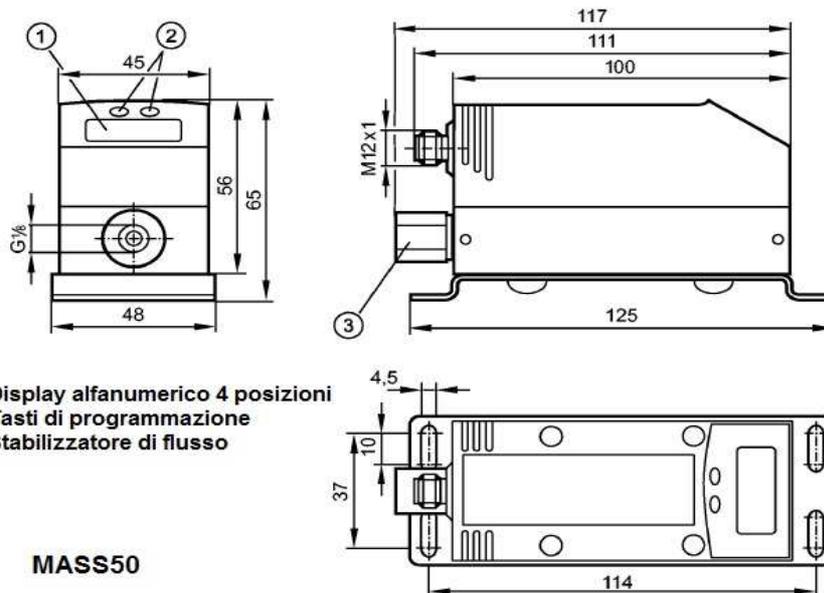
## MASS50 - MISURATORE BASSE PORTATE

Sensore di flusso/portata a principio calorimetrico, idoneo per dosaggi di acqua e soluzioni acquose fino a 200 ml/min. Uscite analogica, on/off e impulsiva per la trasmissione dei valori misurati. Display alfanumerico a 4 digit per la visualizzazione della portata istantanea, totalizzata e della temperatura.



### SPECIFICHE TECNICHE

Campo di misura:	1...200 ml/min
Scala di lettura:	0...240 ml/min
Valore impulso:	0.1-2000000000 configurabile
Tempo di risposta:	<0.3 ...2.5 s
Precisione:	<100 ml/min = ± (5 % v.m. +0.8 % f.s.) >100 ml/min = +/- 15% v.m.
Attacchi al processo:	1/8" G
Pressione max:	10 bar
Temperatura fluido:	0...60 °C
Alimentazione:	19...30 Vdc; corrente assorbita < 110 mA, protezione da inversione polarità
Uscite n. 2:	1 x On/Off Nc/NO programmabile o a impulsi 1 x On/Off Nc/NO programmabile o analogica 4-20 mA
Materiali a contatto:	AISI316L - NBR
Corpo interno:	AISI316L
Custodia:	PC; PBT-GF 20; POM; FKM
Collegamento elettrico:	connettore M12 (fornito)
Display:	3 x LED verde (ml/min, ml, °C); 2 x LED giallo (indicazione della funzione); 2 x LED giallo (stato di commutazione); alfanumerico a 4 posizioni (valori di misura e programmazione)
Conformità CE:	EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD    EN 61000-4-3 HF radiale: 10 V/m EN 61000-4-4 scoppio: 2 kV                EN 61000-4-6 HF conduttivo: 10 V
Resistenza agli urti:	DIN IEC 68-2-27: 30 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni:	DIN IEC 68-2-6: 5 g (55...2000 Hz)



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it)    <http://www.satema.it>