

SENSORE PER MICROPORTATE LOW-COST Serie FMP-C-L

NSF Certified - UL Recognized

Descrizione generale

I contatori volumetrici FMP in verton sono prodotti di precisione studiati per il controllo delle dosi dei liquidi, particolarmente indicati nelle macchine da caffè e nei distributori automatici di bevande. La versione FMP-C-L è caratterizzata dal tipo di collegamento a connettore, con uscita polarizzata (pull-up 2,2 K.), e dalla presenza di un LED giallo che segnala il funzionamento.

Caratteristiche

Ingombro:	40 x 55 x 40 mm	Collegamento:	Connettore MPM
Materiale:	Verton	V. alimentazione:	4,5 ÷ 24 VDC
Attacchi:	G 1/8 o G 1/4	Corrente assorbita:	15 mA max
Pressione max.:	20 Bar	Uscita:	Polarizzata 2,2 K.
Temperatura:	fino a 70°C	Max V. uscita (esterna):	25 VDC
Posizione di lavoro:	Orizzontale	Max Corrente uscita:	25 mA

Codice	Configurazione Uscita	Ugello Ø (mm)	Attacchi
9.0.98.00	+ OUT -	1.15	G 1/8
9.0.98.50	+ OUT -	1.15	G 1/4
9.0.98.51	+ OUT -	2.5	G 1/4
9.0.98.52	+ OUT -	1.8	G 1/4
9.0.98.57	+ - OUT	1.15	G 1/4
9.0.98.61	+ OUT -	3.7	G 1/4

Disponibili ad esaminare particolari esigenze nella configurazione di uscita, negli attacchi e nel foro dell'ugello.

Valori misurati

DOSI x IMPULSO (valori approssimativi)		
Ugello	cm ³ /Imp	Imp/l
1.15	0.50	2000
1.8	0.85	1176
2.5	1.44	695
3.7	2.28	438

Precisione della misura:	+/- 2%
Ripetizione della misura:	<i>migliore dello 0,2%</i>
Portata minima Ø 1.15:	<i>35 cc/min</i>
Portata massima Ø 1.15:	<i>1600 cc/min</i>
Portata minima Ø 1.8:	<i>60cc/min</i>
Portata massima Ø 1.8:	<i>2240 cc/min</i>
Portata minima Ø 2.5:	<i>120 cc/min</i>
Portata massima Ø 2.5:	<i>2400 cc/min</i>
Portata minima Ø 3.7:	<i>150 cc/min</i>
Portata massima Ø 3.7:	<i>3000 cc/min</i>



COMPONENT

Cert. 71220



File E166322