1. SPECIFICHE TECNICHE

L'incertezza è calcolata come ±[%lettura + (num cifre*risoluzione)] a 23°C ± 5°C con <75%RH

VELOCITÀ SENZA CONTATTO

Funzione	Campo	Risoluzione	Incertezza
RPM	2.0 ÷ 9999.9	0.1	± (0.05%lettura + 1cifra)
	10000 ÷ 99999	1	
RPS (HZ)	0.1 ÷ 166.7	0.1	
	167 ÷ 1667	1	

VELOCITÀ A CONTATTO

Funzione	Campo	Risoluzione	Incertezza
rPm	2.0 ÷ 9999.9	0.1	± (0.05%lettura + 1cifra)
	10000 ÷ 20000	1	
RPS (HZ)	0.1 ÷ 166.7	0.1	
	167 ÷ 333	1	

VELOCITÀ A CONTATTO SU SUPERFICI (GHIERA CON C = 10cm)

Funzione	Campo	Risoluzione	Incertezza
M/M	0.2 ÷ 2000	0.1/1	±(0.05%lettura + 1cifra)
I/M	7.8 ÷ 78000		
F/M	0.6 ÷ 6000		
Y/M	0.4 ÷ 4000		

2. SPECIFICHE GENERALI

Caratteristiche generali

Distanza di misura:	50 ÷ 500mm
Riferimento base dei tempi:	cristallo al quarzo
Memoria interna:	40 locazioni

Display

Caratteristiche:	5 cifre LCD 99999 punti con backlight
Velocità di aggiornamento:	0.5s (>120 rpm)
Indicazione fuori scala:	messaggio "OL" a display

Alimentazione

Alimentazione interna:	1x9V batteria alcalina tipo IEC 6F22
Autonomia batteria:	circa 12 ore
Alimentazione esterna:	alimentatore:100-240V / 50-60Hz, 6V÷9VDCmax, max 1A
Auto Power OFF	dopo 15s

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (L x La x H):	155 x 55 x 35mm
Peso (batteria inclusa):	168g
Protezione meccanica:	IP40

Condizioni ambientali di utilizzo

Temperatura di riferimento:	23°C ± 5°C
Temperatura di lavoro:	0°C ÷ 50°C
Umidità di lavoro:	<75%RH
Temperatura di conservazione:	-10°C ÷ 60°C
Umidità di conservazione:	<75%RH
Max altitudine di utilizzo:	2000m

Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva EMC 2014/30/EU
Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva europea 2011/65/EU (RoHS) e della direttiva europea 2012/19/EU (WEEE)