



1. SPECIFICHE TECNICHE

L'incertezza è calcolata come $\pm[\%lettura + (\text{num cifre} \cdot \text{risoluzione})]$ a $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ con $<75\%RH$

VELOCITÀ SENZA CONTATTO

Funzione	Campo	Risoluzione	Incetezza
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	Incetezza
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	Incetezza
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: $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$
Temperatura di lavoro: $0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$
Umidità di lavoro: $<75\%RH$
Temperatura di conservazione: $-10^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$
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)**