



caratteri forniscono una definizione univoca ed una facile lettura del valore di misura.

FACILE PROGRAMMABILITA'

Tramite la tastiera integrata possono essere programmati la risoluzione del display digitale, l'unità di misura, i limiti di tolleranza, lo scostamento del calibro, la scala analogica e le relative risoluzioni, il coefficiente moltiplicativo della misura, la lettura del valore di misura in modo comparativo od assoluto ed il formato dati per la trasmissione seriale.

TRASMISSIONE DATI VIA RS232

Tramite la porta seriale RS232 i dati possono essere inviati, per l'elaborazione statistica, a PC, apparecchi di raccolta dati, stampanti statistiche, PLC (i dati possono essere trasmessi in formato ASCII o binario).

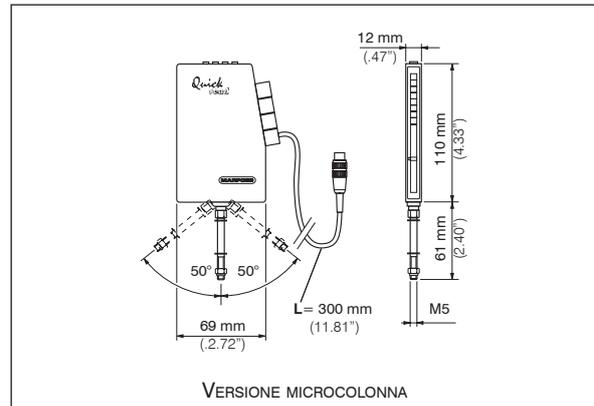
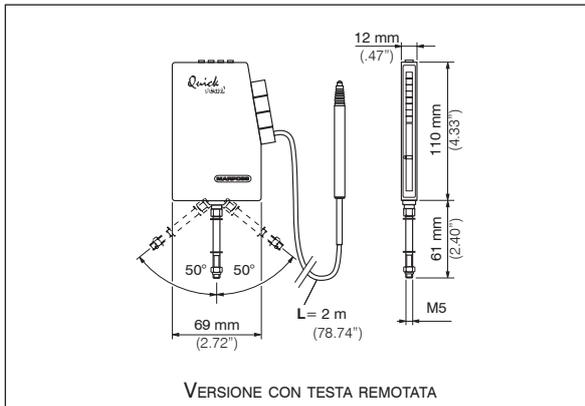
DISPLAY ELETTRONICO COMPATTO

Quick Read™ é una linea di indicatori elettronici compatti, dotati di display analogico e digitale, facilmente pro-

grammabili tramite tastiera integrata.

CHIARA VISIBILITA'

Il display analogico a 3 colori (verde, giallo e rosso) e quello digitale ad 8



VERSIONE CON TESTA REMOTATA

In questa versione la testa di misura è collegata all'apparecchio con un cavo di 2 m, che consente il posizionamento del display lontano dal dispositivo di misura. Nel caso di applicazioni multiquota è possibile collocare i vari displays vicini tra loro montandoli su una base standard che porta fino a 10 unità.



CARATTERISTICHE GENERALI		
ALIMENTAZIONE		7 - 7,5 Vdc \pm 5% (300 mA)
GRADO DI PROTEZIONE (CEI/IEC 529 - DIN VDE 0470-1)		IP50
ACCURATEZZA		\pm (1% valore di lettura + risoluzione)
DERIVA TERMICA DELLA MISURA		max 0,25 μ m/ $^{\circ}$ C
USCITA SERIALE		RS232
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO		0 \div 50 $^{\circ}$ C
TEMPERATURA DI MAGAZZINO		- 40 \div 50 $^{\circ}$ C

DISPLAY DIGITALE		
RISOLUZIONE		0,0001/0,001 mm (.00001"/.00005")
TIPO		a 8 caratteri alfanumerici
COEFFICIENTE MOLTIPLICATIVO DELLA MISURA		valori da -2 a +2 a passi di 0,01

DISPLAY ANALOGICO		
SCALA		auto; 0,010 mm (.00050"); 0,020 mm (.00100"); 0,050 mm (.00250"); 0,100 mm (.00500"); 0,250 mm (.01000"); 0,500 mm (.02500"); 1,000 mm (.04000")
RISOLUZIONE		1/10 del valore di scala programmato, da 0,001 mm (.00005") a 0,100 mm (.00500")
TIPO		21 LED a tre colori (verde, giallo, rosso)

TESTA DI MISURA		
PRECORSA		1,5 mm (regolabile)
EXTRACORSA		1,5 mm
CAMPO DI MISURA		\pm 1 mm (.04")
DIAMETRO DI FISSAGGIO		8h6 mm o 3/8"
TASTATORE		in widia, \varnothing 3 mm, intercambiabile, M 2,5 o 4-48 UNF
PRESSIONE DI MISURA		0,75 N \pm 25%
RIPETIBILITÀ (2,77 σ)		< 0,25 μ m

DESCRIZIONE	CODICE D'ORDINE
VERSIONE CON TESTA REMOTATA (\varnothing testa 8 mm)	0E01991640
CHIAVE DI REGOLAZIONE DELLA PRECORSA DELLA TESTA	1320709000

Nota: Il manuale di istruzione viene fornito con ogni apparecchio

VERSIONE MICROCOLONNA

Questa versione è half-bridge (HBT) compatibile e consente il collegamento di sensori standard MARPOSS con trasduttore half-bridge avente campo di misura compreso tra $\pm 0,250$ mm e ± 5 mm.

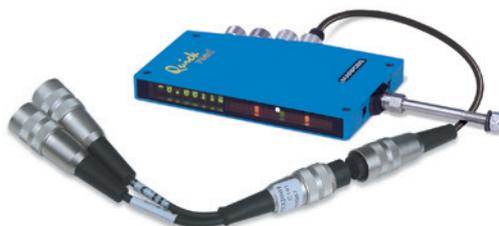
E' disponibile in due versioni:

- Per il collegamento di un solo sensore e l'esecuzione di una misura statica.
- Per il collegamento di uno o due sensori e l'esecuzione di una misura statica o dinamica [Hold, Max, min, Max-min, (Max- min)/2, (Max+min)/2]. Per collegare due sensori è necessario utilizzare lo specifico cavo a Y.

PER UN SENSORE UNA MISURA STATICA



PER UNO O DUE SENSORI UNA MISURA STATICA O DINAMICA



CARATTERISTICHE GENERALI		
ALIMENTAZIONE		7 - 7,5 Vdc \pm 5% (300 mA)
GRADO DI PROTEZIONE (CEI/IEC 529 - DIN VDE 0470-1)		IP50
ACCURATEZZA		\pm (1% valore di lettura + risoluzione)
DERIVA TERMICA DELLA MISURA		0,1 μ m/ $^{\circ}$ C per campi di misura fino a ± 1 mm (.04000"); 0,2 μ m/ $^{\circ}$ C per campi di misura $\pm 2,5$ mm (.10000") e ± 5 mm (.20000")
USCITA SERIALE		RS232
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO		0 \div 50 $^{\circ}$ C
TEMPERATURA DI MAGAZZINO		- 40 \div 50 $^{\circ}$ C

DISPLAY DIGITALE		
RISOLUZIONE		0,0001/0,001 mm (.00001"/.00005") per campi di misura fino a ± 1 mm (.04000"); 0,001 mm (.00005") per campi di misura $\pm 2,5$ (.10000") e ± 5 mm (.20000")
TIPO		a 8 caratteri alfanumerici
COEFFICIENTE MOLTIPLICATIVO DELLA MISURA		valori da -2 a +2 a passi di 0,01

DISPLAY ANALOGICO		
SCALA		auto; 0,010 mm (.00050"); 0,020 mm (.00100"); 0,050 mm (.00250"); 0,100 mm (.00500"); 0,250 mm (.01000"); 0,500 mm (.02500"); 1,000 mm (.05000"); 2,5 mm (.10000"); 5 mm (.25000"); 10 mm (.50000")
RISOLUZIONE		1/10 del valore di scala programmato, da 0,001 mm (.00005") a 1,000 mm (.05000")
TIPO		21 LED a tre colori (verde, giallo, rosso)

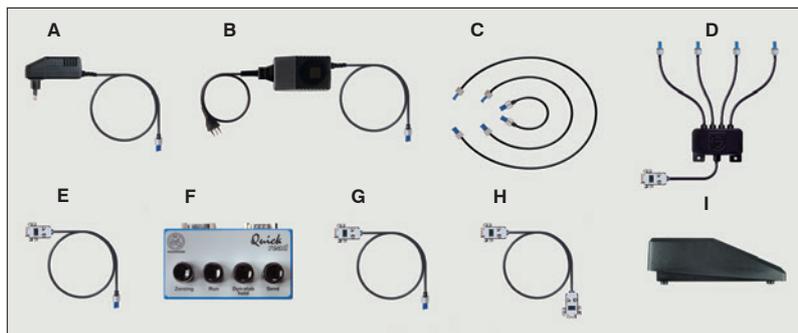
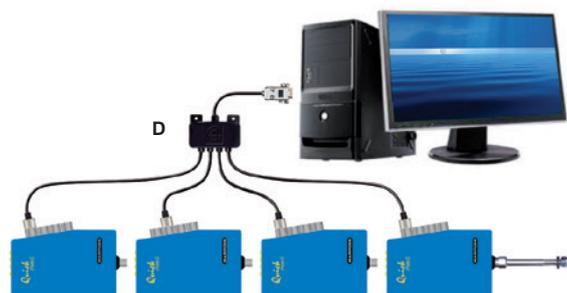
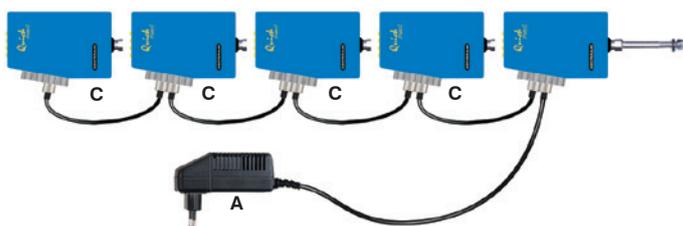
TRASDUTTORE COLLEGABILE	
1 o 2 half-bridge (*) con connettore Lumberg SV50/6	

(*) HBT standard MARPOSS. Per compatibilità con altri trasduttori, contattare l'ufficio MARPOSS più vicino.

DESCRIZIONE	CODICE D'ORDINE
VERSIONE MICROCOLONNA PER UN SENSORE (UNA MISURA STATICA)	0E01991650
VERSIONE MICROCOLONNA PER UNO O DUE SENSORI (UNA MISURA STATICA O DINAMICA)	0E01991660
VERSIONE MICROCOLONNA PER UNO O DUE SENSORI COMPATIBILI CON ELETTRONICHE DI TESA (UNA MISURA STATICA O DINAMICA)	0E01991670
CAVO A Y PER IL COLLEGAMENTO DI DUE SENSORI	6735532001

Nota: Il manuale di istruzione viene fornito con ogni apparecchio

ACCESSORI



Rif.	DESCRIZIONE	CODICE D'ORDINE
A	ALIMENTATORE DA MURO CON SPINA EU	6871140067
	ALIMENTATORE DA MURO CON SPINA U.S.A.	6871140068
	ALIMENTATORE DA MURO CON SPINA U.K.	6871140069
B	ALIMENTATORE DA TAVOLO CON CAVO EU	6871140070
	ALIMENTATORE DA TAVOLO CON CAVO U.S.A.	6871140071
C	CAVO JUMPER DI ALIMENTAZIONE L = 150 mm	6739696138
	CAVO JUMPER DI ALIMENTAZIONE L = 300 mm	6739696128
	CAVO JUMPER DI ALIMENTAZIONE L = 600 mm	6739696129
D	CAVO SERIALE (L = 4 m) PER IL COLLEGAMENTO DI MAX. 4 QUICK READ A PULSANTIERA ESTERNA, PEDALE O PC (9 POLI); DISTANZA TRA QUICK READ = 1m	6739696396
E	CAVO SERIALE (L = 2 m) PER COLLEGAMENTO DI UN QUICK READ A PULSANTIERA ESTERNA, PEDALE O PC (9 POLI)	6739696157
F	PULSANTIERA PER COMANDI ESTERNI DI AZZERAMENTO, CICLO DIN. E TRASMISSIONE DATI A PC	6139013100
G	CAVO DI ALIMENTAZIONE (L = 2 m) PER PULSANTIERA (L'ALIMENTAZIONE VIENE PRESA DAL QUICK READ)	6739696301
H	CAVO SERIALE (L = 3 m) PER COLLEGARE LA PULSANTIERA AL PC (9 POLI)	6737957002
I	PEDALE CON CAVO (L = 1,5 m) PER COLLEGAMENTO A PULSANTIERA O A QUICK READ (IN QUESTO CASO IL CAVO E' NECESSARIO)	6738099030
M	BASE PER 10 UNITA' VERSIONE MICROCOLONNA O CON TESTA REMOTA	2919916500

La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito ufficiale Marposs

D6Q0020610 - Edizione 06/2018 - Specifiche soggette a modifiche. © Copyright 2018 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati.

MARPOSS, logo e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposs negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

Marposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001

Alcuni modelli della linea di prodotto o parti di essi, possono essere soggetti a restrizioni all'esportazione se esportati al di fuori del territorio dell'Unione europea o potrebbero comunque essere soggetti alle misure restrittive adottate dalle competenti autorità nazionali, sovranazionali o internazionali verso determinati paesi terzi.