

Manometri digitali con cassa in acciaio inox, parti in contatto col processo in acciaio inox o ottone.

Adatti per applicazioni su impianti idraulici e pneumatici, pompe, compressori, e per calibrazioni e tarature in laboratorio.

La costruzione in acciaio inox particolarmente durevole nel tempo ne permette un flessibile impiego attraverso una vasta gamma di applicazioni e settori industriali.

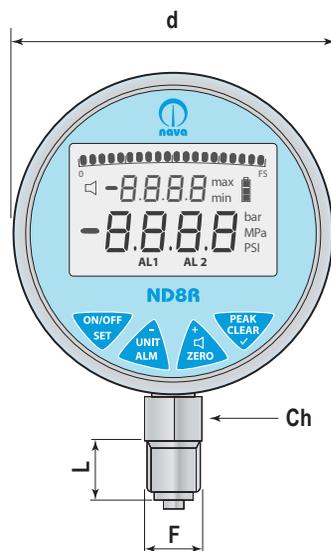
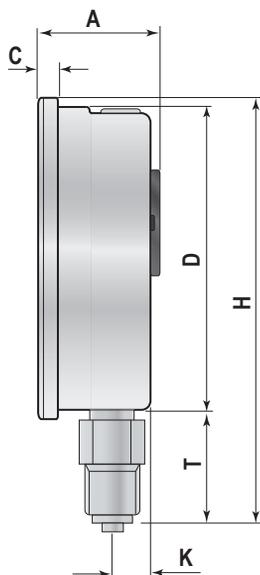
La possibilità di alimentazione elettrica (opzionale) è adatta per processi industriali e installazioni su macchine dove vi è disponibilità di corrente elettrica (risparmiando così il consumo delle batterie e incrementando drasticamente l'autonomia dello strumento), anche per uso in laboratorio.

Le funzioni di allarme (opzionali) costituiscono un notevole valore aggiunto al manometro e la possibilità di mantenere gli impianti sotto controllo dove viene installato.

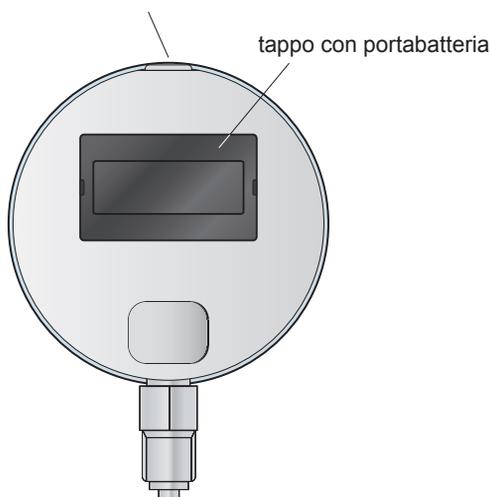
Il display digitale è la soluzione ideale per una lettura veloce e precisa della pressione con grande accuratezza.

La barra a scorrimento (bar graph) con l'indicatore mobile, la lettura e memorizzazione dei picchi di massima e minima pressione permettono una completa analisi dell'applicazione dove ne viene fatto uso.

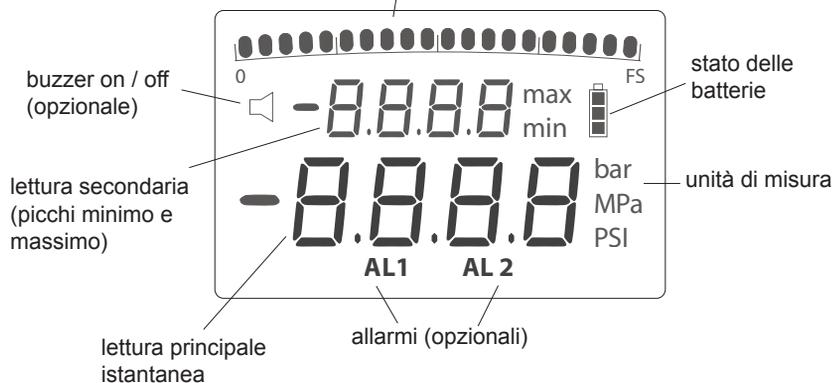
Tipo R montaggio locale, raccordo radiale



ingresso alimentazione elettrica
+ uscita elettrica degli allarmi (opzionali)



barra a scorrimento (bar graph)



Dimensioni: mm	A	C	D	d	F	H	I	K	L	M	T	Ch	Peso
Tipo R	35.5	6.5	80	86.2	1/4 BSP*	110		11	13		28	14	~ 232 g

*: altre connessioni disponibili su richiesta

Informazioni per ordinazioni:

Tipo / Diametro nominale / Campo di pressione / Tipo di connessione / Opzioni

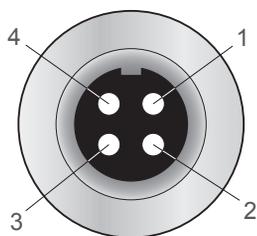
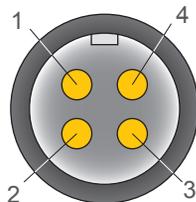
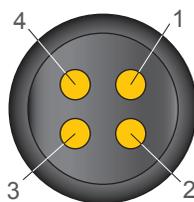
Le specifiche e le dimensioni qui riprodotte rappresentano lo stato di sviluppo al momento di andare in stampa. Possono verificarsi modifiche e possono essere sostituite le specifiche con altre senza preavviso.



Nava s.a.s. di Nava M. & C.
Via Trieste, 10
22037 Ponte Lambro (Como)
tel. 031/620610
fax 031/621572
www.nava.it
E-Mail: info@nava.it

Specifiche tecniche

Campi di pressione	bar	10	20	50	100	200	400	600		
Sovrapressione di sicurezza	bar	15	30	75	150	300	600	900		
Campi di pressione	psi	145	290	725	1450	2900	5800	8700		
Sovrapressione di sicurezza	psi	217	435	1087	2175	4350	8700	13050		
Materiali										
- Interfaccia al processo										
Sensore		Acciaio Inox AISI 316 completamente saldato								
Connessione		Acciaio Inox AISI 304 o ottone								
- Scatola / Calotta		Acciaio Inox AISI 304								
Alimentazione		1 Batteria 1/2 AA 3,6V o Alimentazione elettrica 8-12V DC (opzionale)								
Cicli On / Off	nr.	4000 (Batteria al litio 1/2 AA 1200mAh)								
Grado di campionamento	ms	50								
Tensione d'isolamento	VDC	500								
Precisione visualizzata	% VFS	± 0.5								
Regolabilità dello Zero	% VFS	massimo 20 (tramite la funzione Tare Cal)								
Temperatura d'utilizzo	°C	+0 ... +50 °C - LCD -								
Temperatura di stoccaggio	°C	-10 ... +60 °C - LCD -								
Temp. fluido di processo	°C	-10 ... +70 °C								
Caratteristiche LCD		Letture principale (-9999 ... 9999)				Letture secondaria (-9999 ... 9999)				
Principio		LCD a 7 segmenti 4 digit virgola mobile				LCD a 7 segmenti 4 digit virgola mobile				
Altezza Digit		mm	11					7		
Bar Graph		Indicatore mobile con 20 segmenti (5% VFS)								
Funzioni										
Memorizzazione		Picchi di minima/massima pressione registrata								
Autospegnimento		min	2,5							
Regolabilità dello zero		pulsante funzione Tare Cal								
Unità di misura		bar, MPa, psi								
Allarmi (opzionali)		2 soglie programmabili uscita MOS-Ch.N Vmax = 24V Imax = 0.4A								
Grado di protezione		IP 65 (secondo EN 60 529 / IEC 529)								

CONFIGURAZIONE DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA E DELL'USCITA ELETTRICA DEGLI ALLARMI (opzionali)Connettore femmina a pannello
(vista frontale)Connettore maschio
(vista frontale)Connettore maschio
(vista posteriore - saldatura contatti)

Contatto #1: Alimentazione elettrica (VDC +)
 Contatto #4: Comune 0V (alimentazione ed allarmi)
 Contatto #2: Uscita allarme AL1 (pressione min.)
 Contatto #3: Uscita allarme AL2 (pressione max.)

Informazioni per ordinazioni:

Tipo / Diametro nominale / Campo di pressione / Tipo di connessione / Opzioni

Le specifiche e le dimensioni qui riprodotte rappresentano lo stato di sviluppo al momento di andare in stampa. Possono verificarsi modifiche e possono essere sostituite le specifiche con altre senza preavviso.



Nava s.a.s. di Nava M. & C.
 Via Trieste, 10
 22037 Ponte Lambro (Como)
 tel. 031/620610
 fax 031/621572
 www.nava.it
 E-Mail: info@nava.it