

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.

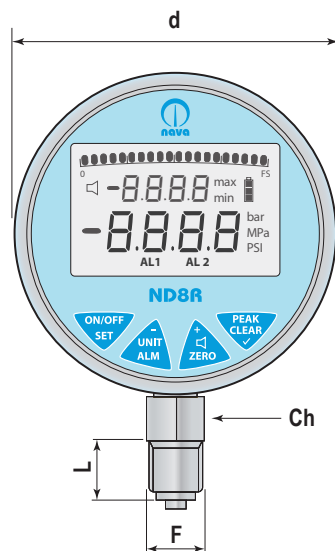
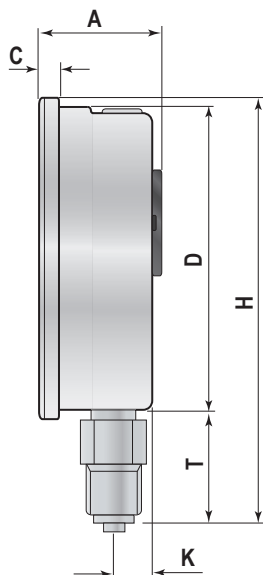
La possibilità di alimentazione elettrica (opzionale) è adatta per processi industriali e installazioni su macchine dove vi è disponibilità di corrente elettrica (risparmiando così il consumo delle batterie e incrementando drasticamente l'autonomia dello strumento), anche per uso in laboratorio.

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

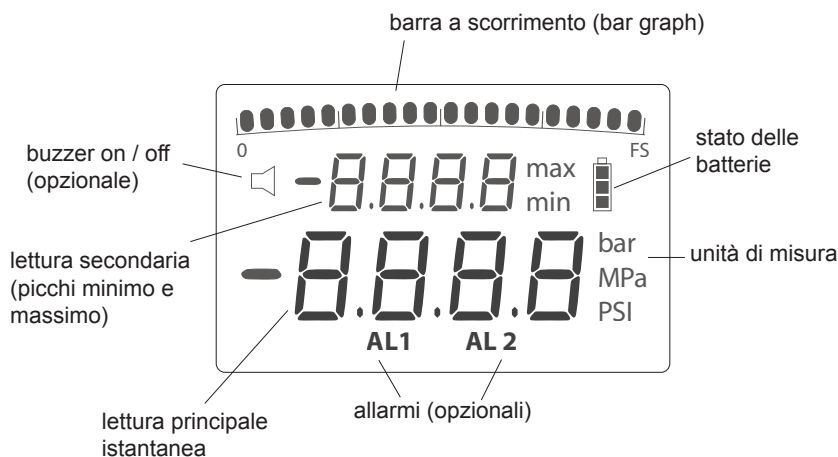
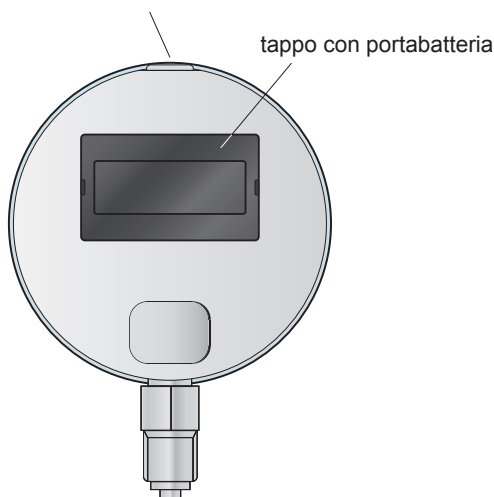
Il display digitale è la soluzione ideale per una lettura veloce e precisa della pressione con grande accuratezza.

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)



| 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

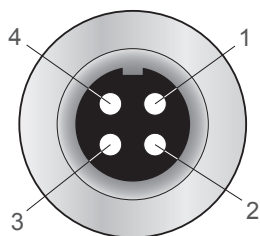
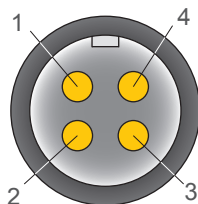
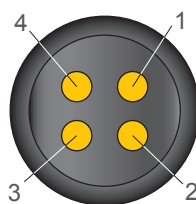
Le specifiche e le dimensioni qui riprodotte rappresentano lo stato di sviluppo al momento di andare in stampa. Possono verificarsi modifiche e possono essere sostituite le specifiche con altre senza preavviso.



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