



616W

Trasmettitore di pressione differenziale



Descrizione

I trasmettitori serie 616W sono adatti per la misura di pressione positiva, negativa e differenziale per aria o gas compatibili con una accuratezza di $\pm 0.25\%$ del fondo scala.

Lo strumento è protetto da una custodia stagna in policarbonato con grado di tenuta IP65.

La misura della pressione viene ritrasmessa con un segnale analogico 4-20 mA a due fili. Sono disponibili differenti campi di misura come elencati in tabella.

È inoltre possibile su richiesta avere campi di misura speciali.

Le regolazioni di zero e span disponibili all'interno della custodia, sono previste per una regolazione fine del campo utili in fase di verifica della taratura. È possibile avere gli strumenti ciechi oppure completi di display LCD per una indicazione locale della pressione.

Specifiche

Fluidi di misura: aria e gas compatibili non corrosivi e non combustibili.

Mater. a contatto: consultare la fabbrica

Accuratezza: $\pm 0.25\%$ f.s.

Stabilità: $\pm 1\%$ f.s./anno

Temperatura: da -18 a $+60^\circ\text{C}$

Comp. in temp.: nel campo da -6.7 a $+48^\circ\text{C}$

Limiti di press.: vedere tabella

Effetto termico: $\pm 0.055\%$ f.s.

Alimentazione: 10 – 35 Vcc (2 fili)

Segnale in uscita: 4 – 20 mA

Reg. di zero e span: potenziometri interni

Carico massimo: 1250 Ohm

Consumo elettr.: max 38 mA

Attacco elettrico: morsettiera

Prese di press.: a portagomma adatte per tubo di gomma da 1/8" e da 3/16" (3.12 e 4.76 mm)

Grado di tenuta custodia: NEMA 4X (IP66)

Montaggio: verticale
(consultare la fabbrica per posizioni differenti)

Peso: senza display 248 gr.
con display 272 gr

Approvazione: CE

- 1 Accuratezza $\pm 0.25\%$ f.s.
- 2 Custodia stagna
- 3 Display LCD
- 4 Campi da 0-1 pollici H2O a 0-100 psi

Articolo distribuito da:

TECNODISTRIBUZIONE S.r.l.

Via Nataloni, 27 - 47922 Rimini (RN) - Italy

Tel.: +39 0541 790808 Fax: +39 0541 790144

E-mail: td@tecnodistribuzione.it

www.tecnodistribuzione.it

TECNODISTRIBUZIONE

Specifiche

Modello	Campo	Pressione massima
616W-00-LCD	0-1 pollici H2O	10 pollici H2O
616W-0-LCD	0-2 pollici H2O	10 pollici H2O
616W-1-LCD	0-3 pollici H2O	10 pollici H2O
616W-2-LCD	0-6 pollici H2O	5 psig
616W-3-LCD	0-10 pollici H2O	5 psig
616W-4-LCD	0-20 pollici H2O	11 psig
616W-5-LCD	0-40 pollici H2O	11 psig
616W-6-LCD	0-100 pollici H2O	29 psig
616W-7-LCD	0-200 pollici H2O	29 psig
616W-8-LCD	0-10 psid	58 psig
616W-9-LCD	0-20 psid	58 psig
616W-10-LCD	0-30 psid	58 psig
616W-11-LCD	0-50 psid	150 psig
616W-12-LCD	0-100 psid	150 psig
616W-3B-LCD	1,5-0-1,5 pollici H2O	10 pollici H2O
616W-6B-LCD	3-0-3 pollici H2O	5 psig
616W-10B-LCD	5-0-5 pollici H2O	5 psig
616W-20B-LCD	10-0-10 psid	11 psig
616W-0M-LCD	0-500 Pa	2,5 kPa
616W-1M-LCD	0-750 Pa	2,5 kPa
616W-2M-LCD	0-1,5 kPa	34,5 kPa
616W-3M-LCD	0-2,5 kPa	34,5 kPa
616W-4M-LCD	0-5,0 kPa	75,8 kPa
616W-5M-LCD	0-25,0 kPa	200 kPa
616WL-22-LCD	0-60 Pa	---

Per la versione senza display togliere il suffisso "LCD" dal codice modello