

# trasmettitore di pressione per il controllo continuo



8326

0 – 40 bar (max.)

La foto mostra il trasmettitore di pressione 8326 (display) con raccordo tipo S005

Questo trasmettitore di pressione è indicato in applicazioni dove è richiesta un'elevata precisione di misura. Il trasmettitore è facilmente programmabile da quattro tasti.

## Specifiche di processo

### Versione standard

Attacco al processo

G 1/2 e NPT 1/2 o qualsiasi condotto con attacco sensore (vedi foglio dati S001 / S005) da 0 a 0.4, 1.6, 16.0 o 40.0 bar

Range di misura

### Versione membrana affacciata

Attacco al processo

G 1/2

range di misura

da 0 a 6.0, 16.0 o 40.0 bar

### Versione EHEDG

Attacco al processo

G 1

Range di misura

da 0 a 0.4, 1.6 o 16.0 bar

Precisione

≤ 0.15% dello span

Comportamento

in funzione del turn-down

Turn down < 1:5

Turn down da 1:5 a 1:20

nessuna variazione di precisione la precisione deve essere moltiplicata per il fattore (turn down / 5)

≤ 0.05% dello span

Ripetibilità

Materiale corpo

Elemento sensore

Parti a contatto col fluido

Versione standard

acciaio inox 1.4571

Versione membrana affacciata

acciaio inox 1.4571, membr. FPM

Versione EHEDG

acciaio inox 1.4435, membr. EPDM

Peso

circa 0.7 kg

## Specifiche elettriche

Alimentazione ( $V_s$ )

da 12 a 36 VDC

Polarità DC

protetto da inversione

Protezione da corto circuito

si

Protezione da sovratensione

si

Segnale uscita

4...20 mA, 2 fili

Regolazione

Zero

da 0 a 99%

Span

turn down di 1:20

Carico massimo

$R_A \leq (V_s [V] - 12 [V]) / 0.023 [A]$

## Connessioni elettriche

connettore bloccaggio M20 x 1.5 con pressacavo interno

## Specifiche ambiente

Tipo di protezione

IP 65

Temperatura fluido

da -30 a +105°C

Temperatura ambiente

da -40 a +85°C (senza display)

da -20 a +70°C (con display)

## Standards

EMC

EN 50081-1, 50081-2, 50082-2

A prova di vibrazione

IEC 770, 5 g

A prova d'urto

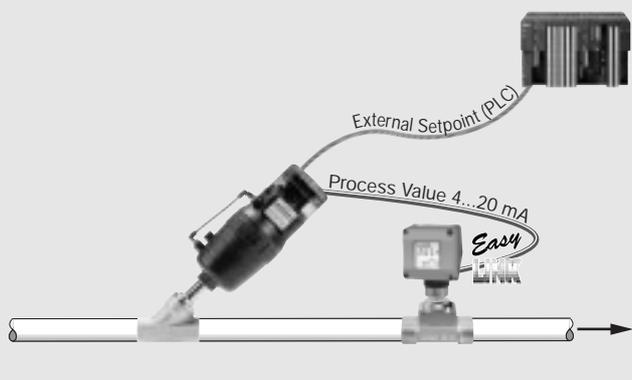
IEC 770, 100 g

- ✓ Elevata precisione (≤0.15%)
- ✓ Con display opzionale
- ✓ Campi di misura scalabili attraverso il Turn Down fino a 1:20
- ✓ Segnale d'uscita 4...20 mA, 2-fili
- ✓ Versione alimentare e farmaceutica (secondo EHEDG)

## Applicazione:

### Controllo delle pressione

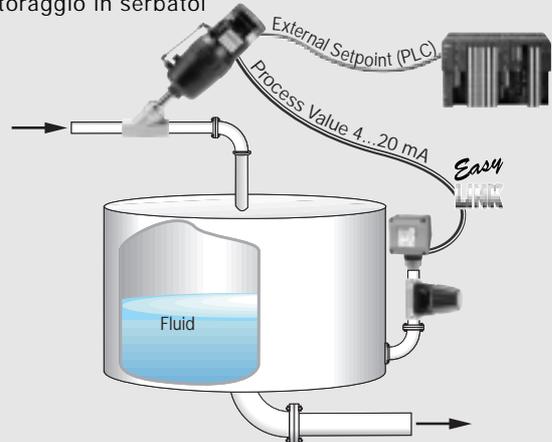
- Monitoraggio della pressione fluido
- Monitoraggio funzioni della pompa
- Monitoraggio funzioni del filtro



## Applicazione:

### Controllo di livello

- Monitoraggio in serbatoi



# Trasmittitore di pressione per controllo continuo

## Specifiche - tabella ordinativi (altre versioni su richiesta) per il modello 8326

Range di Pressione* [bar]	Max. Pressione [bar]	Pressione di scoppio [bar]	Alimentazione	Guarnizione	Con display		Senza display		
					Codice per corr. attacco	Codice sensore	Codice per corr. attacco	Codice sensore	
<b>Versione standard con o senza display</b>						<b>G 1/2</b>	<b>NPT 1/2</b>	<b>G 1/2</b>	<b>NPT 1/2</b>
0 - 0.4	2	2	12 - 36 VDC	-	443 281 Y	443 285 U	443 320 A	443 324 S	
0 - 1.6	10	10	12 - 36 VDC	-	443 282 Z	443 286 V	443 321 X	443 325 T	
0 - 16.0	80	80	12 - 36 VDC	-	443 283 S	443 287 W	443 322 Y	443 326 U	
0 - 40.0	80	400	12 - 36 VDC	-	443 284 T	443 288 F	443 323 Z	443 327 V	
<b>Versione membrana affacciata - con o senza display</b>						<b>G 1/2</b>		<b>G 1/2</b>	
0 - 6.0	35	35	12 - 36 VDC	FPM	443 289 G		443 328 E		
0 - 16.0	80	80	12 - 36 VDC	FPM	443 290 D		443 329 F		
0 - 40.0	80	400	12 - 36 VDC	FPM	443 291 S		443 330 C		
<b>Versione EHEDG - con o senza display</b>						<b>G 1</b>		<b>G 1</b>	
0 - 0.4	2	2	12 - 36 VDC	EPDM	443 292 T		443 331 Z		
0 - 1.6	10	10	12 - 36 VDC	EPDM	443 293 U		443 332 S		
0 - 16.0	80	80	12 - 36 VDC	EPDM	443 294 V		443 333 T		

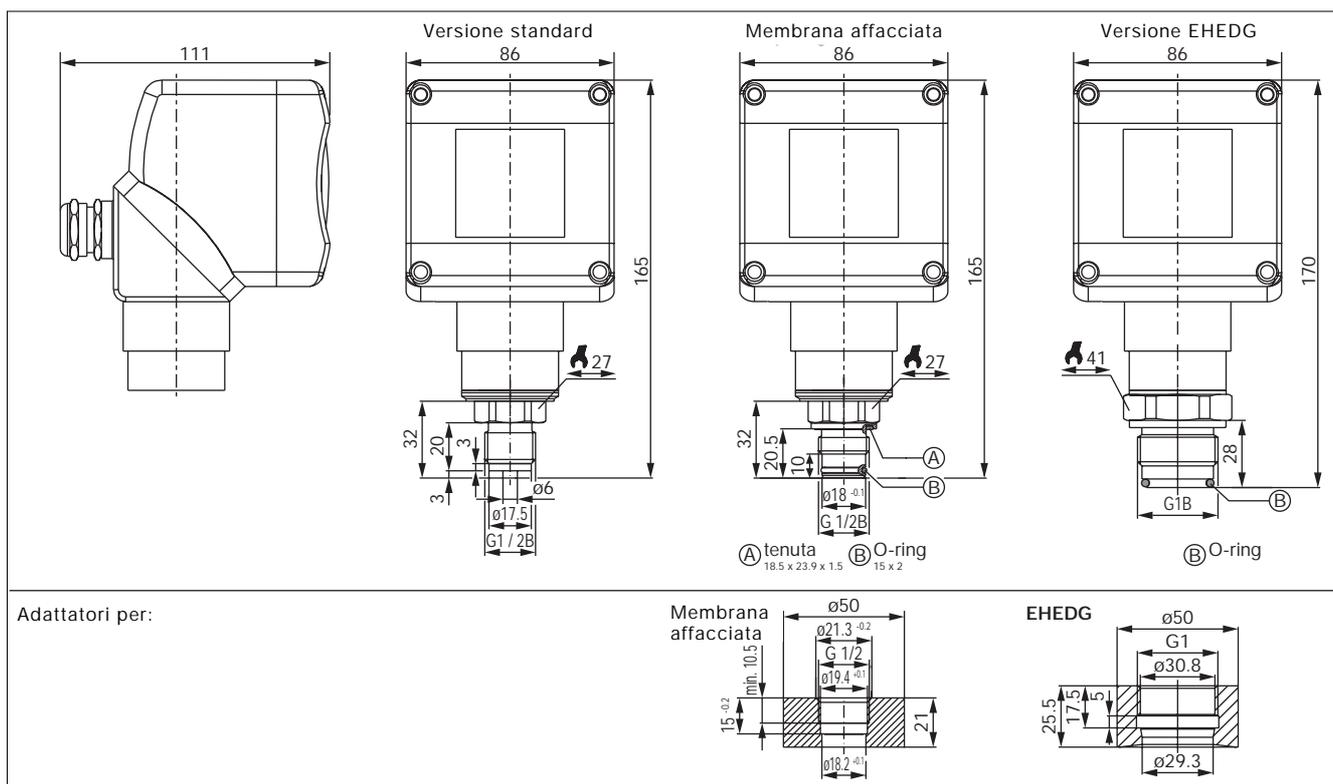
\*altre pressioni su richiesta

## Accessori e raccordi per il modello 8326

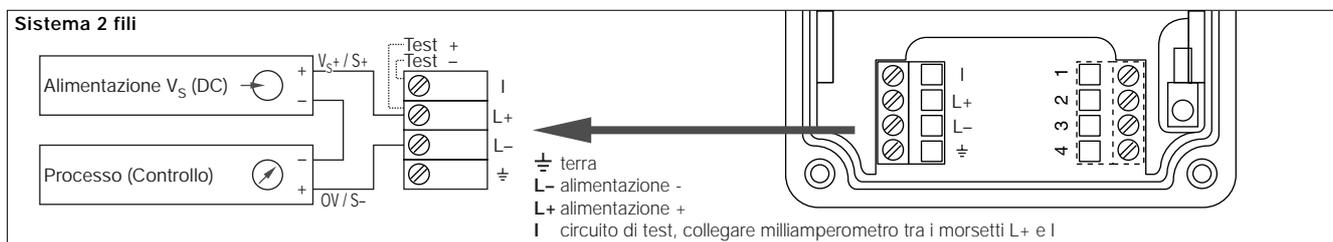
Descrizione	Codice
Raccordo S001 (ottone o acciaio inox)	vedere foglio dati S001
Raccordo S005 IN LINE con piastra di adattamento (ottone o acciaio inox)	vedere foglio dati S005
Adattatore a saldare per tipo 8326 versione membrana affacciata	443 295 W
Adattatore a saldare per tipo 8326 versione EHEDG	443 296 X

Da ordinare separatamente

## Dimensioni [mm]



## Connessioni elettriche



Per casi di impiego particolari richiedete la nostra consulenza.

Ci riserviamo di portare modifiche ai dati tecnici. BCI - 1200 - 03/01