



## MODELLO MTIP100

### MODEL MTIP100

### CODICE

CODE

MTIP100G1/2

0/10

B

1

2

3



### 1 CONNESSIONE AL PROCESSO

#### PROCESS CONNECTION

	Codice/Code
1/2" gas cilindrico	G1/2
1/2" gas conico	R1/2
1/2" NPT	N1/2
Altro/Another	*

### 3 UNITÀ DI MISURA

#### UNIT

	Codice/Code
Bar	B
Bar/Psi	B/P
Psi	P
Kpa	K
Mpa	M
Kg/cm <sup>2</sup>	KG/CM <sup>2</sup>
Altro / Another	*

### 2 SCALA

RANGE	Codice Code	SCALA RANGE	Codice Code
-1... 0	-1/0	0... 12	0/12
-1... 0.6	-1/0.6	0... 16	0/16
-1... 1.5	-1/1.5	0... 20	0/20
-1... 3	-1/3	0... 25	0/25
-1... 5	-1/5	0... 40	0/40
-1... 9	-1/9	0... 60	0/60
-1... 15	-1/15	0... 100	0/100
-1... 24	-1/24	0... 160	0/160
0... 0.6	0/0.6	0... 200	0/200
0... 1	0/1	0... 250	0/250
0... 1.6	0/1.6	0... 315	0/315
0... 2.5	0/2.5	0... 400	0/400
0... 4	0/4	0... 600	0/600
0... 6	0/6	0... 1000	0/1000
0... 10	0/10	Altro / Another	

Manometro a molla bourdon

Diametro cassa: 100 mm

Esecuzione: Posteriore Eccentrico

Normativa: EN 837-1

Classe di precisione: 1%

Attacco al processo: Acciaio Inox 316L

Elemento di misura: Acciaio Inox 316L

Movimento: Acciaio Inox 316L

Quadrante: In alluminio a fondo bianco, numerazione in nero con fermo sullo zero

Indice: in alluminio di colore nero

Trasparente: Vetro multistrato di sicurezza

Materiale della cassa e anello: Acciaio Inox

Foro di scarico posteriore

*Bourdon tube pressure gauge*

*Nominal Size: 100 mm*

*Eccentric Back*

*Design: EN 837-1*

*Accuracy Class: 1%*

*Process connection: Stainless Steel 316L*

*Pressure element: Stainless Steel 316L*

*Movement: Stainless Steel 316L*

*Dial: White aluminium with black marks*

*Black anodized aluminium*

*Window: Safety Glass*

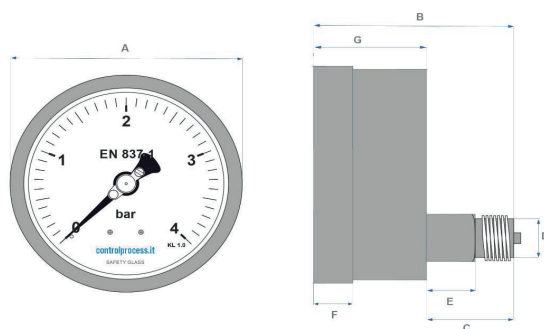
*Case and Ring: Stainless Steel*

*With blow-out device at case circumference and on the back of the case*



## MODELLO MTIP100

### MODEL MTIP100



+/- 0.1	A	B	C	D	E	F	G
DN40	47.2	50.4	22	9.55	12	5.1	27.1
DN50	57.6	60	29	12.95	16	6.3	29.5
DN63	68	60	29	12.95	16	6.3	29.5
DN100	100.8	83.5	35.5	20.8	16	17	48.7
DN160	160	158	44	20.8	22	17	49.8

CONDIZIONI DI ESERCIZIO	OPERATING CONDITIONS
Temperatura ambiente: -30 ... +60°C	Ambient Temperature: -30 ... +60°C
Temperatura fluido di processo: -30 ... +120°C	Process fluid temperature: -30 ... +120°C
Deriva termica: massimo $\pm 0.3\%$ dell'ampiezza di campo ogni 10°C di differenza dalla temperatura di riferimento di 20°C	Thermal drift: maximum $\pm 0.3\%$ of span every 10°C of deviation from the reference temperature of 20°C
Pressione d'esercizio costante: 75% del fondo scala	Operating pressure constant: 75% del F.S.V.
Pressione d'esercizio variabile: 60% del fondo scala	Operating pressure changeable: 60% F.S.V.
Sovrapressione fino a 60 bar: 25% del fondo scala	Overpressure up to 60 bar: 25% F.S.V.
Sovrapressione > 100 bar: 15% del fondo scala	Overpressure from > 100 bar: 15% F.S.V.
Grado di protezione IP65 conforme EN 60529 / IEC 60529	Protection EN 60529 / IEC 60529 IP65

#### OPZIONI

- Materiale Cassa e Anello in AISI 316L
- Staffa ad "U" in Acciaio Inox
- Flangia a 3 fori in Acciaio Inox

#### OPTION

- Case and Ring material AISI 316 L
- U - Clamp Stainless Steel
- Front Flange 3 hole Stainless Steel

## CERTIFICAZIONI

### CERTIFICATE

- **Certificato di taratura conforme a ISO/IEC 17025 3.1b**  
Calibration report ISO / IEC 17025 3.1b
- **Certificato taratura organismo accreditato nazionale**  
National Accredited Calibration Certificate
- **Certificato origine camera commercio**  
Certificate of origin Chamber of Commerce
- **Certificazione di prova 2.2 conforme EN 10204 (produzione stato dell'arte, precisione indicazione)**  
Certificate 2.2 EN 10204
- **Certificazione 3.1 conforme ad EN 10204 (cert. Materiale)**  
Certificate 3.1 EN 10204 (material certificate)