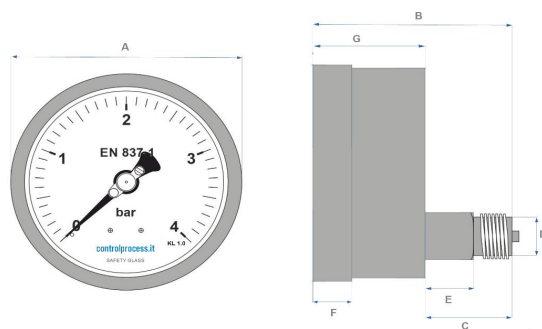




MODELLO MTIPG100-A MODEL MTIPG100-A



+/- 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: 0 ... +60°C con glicerina e con olio silconico	<i>Ambient Temperature: 0 ...+60°C with glycerine and Silicon Oil</i>
Temperatura fluido di processo : 0 ... +60°C con glicerina -20 ... +60°C con Olio Siliconico	<i>Process fluid temperature : 0 ...+60°C with glycerine -20 ... +60°C Silicon Oil</i>
Deriva termica: massimo $\pm 0.3\%$ dell'ampiezza di campo ogni 10°C di differenza dalla temperatura di riferimento di 20°C	<i>Thermal drift: maximum $\pm 0.3\%$ of span every 10°C of devia on from the reference temperature of 20°C</i>
Pressione d'esercizio costante: 75% del fondo scala	<i>Operating pressure constant: 75% del F.S.V.</i>
Pressione d'esercizio variabile: 60% del fondo scala	<i>Operating pressure changeable: 60% F.S.V.</i>
Sovrapressione fino a 60 bar: 25% del fondo scala	<i>Overpressure up to 60 bar: 25% F.S.V.</i>
Sovrapressione > 100 bar: 15% del fondo scala	<i>Overpressure from > 100 bar: 15% F.S.V.</i>
Grado di protezione IP65 conforme EN 60529 / IEC 60529	<i>Protection EN 60529 / IEC 60529 IP65</i>

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

CE Ex II 2 G Ex h IIC TX X

CE Ex II 2 D Ex h IIIC TX X

CE Ex II 2 G Ex h IIC T6 X

CE Ex II D Ex h IIIC T85°C X

- **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)



MODELLO MTIPG160-A

Model MTIPG160-A



CODICE

CODE

MTIPG100G1/2

0/10

B-A

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 ²	KG/CM ²
Altro / Another	*

2 SCALA

RANGE

SCALA

RANGE

RANGE	Codice Code	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 ATEX con glicerina

Diametro cassa: 160 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

ATEX bourdon tube pressure gauge with glycerine

Nominal Size: 160 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