


MODELLO MTIPG100-A
 MODEL MTIPG100-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	*

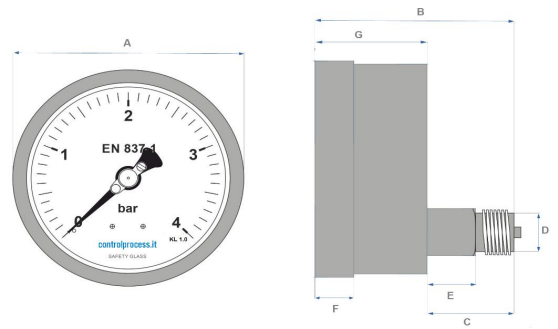
2 SCALA

RANGE	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	ATEX bourdon tube pressure gauge with glycerine
Diametro cassa: 100 mm	Nominal Size: 100 mm
Esecuzione: Posteriore Eccentrico	Eccentric Back
Normativa: EN 837-1	Design: EN 837-1
Classe di precisione: 1%	Accuracy Class: 1%
Attacco al processo: Acciaio Inox 1.4571	Process connection: Stainless Steel 1.4571
Elemento di misura: Acciaio Inox 316L	Pressure element: Stainless Steel 316L
Movimento: Acciaio Inox 316L	Movement: Stainless Steel 316L
Quadrante: In alluminio a fondo bianco, numerazione in nero con fermo sullo zero	Dial: White aluminium with black marks
Indice: in alluminio di colore nero	Black anodized aluminium
Trasparente: Vetro multistrato di sicurezza	Window: Safety Glass
Materiale della cassa e anello: Acciaio Inox	Case and Ring: Stainless Steel
Foro di scarico posteriore	With blow-out device at case circumference and on the back of the case



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	Ambient Temperature: 0 ... +60°C with glycerine and Silicon Oil
Temperatura fluido di processo : 0 ... +60°C con glicerina -20 ... +60°C con Olio Siliconico	Process fluid temperature : 0 ... +60°C with glycerine -20 ... +60°C Silicon Oil
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

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)