

PER INDUSTRIA VARIA, GAS E LIQUIDI NON VISCOSI,  
NON AGGRESSIVI E CHE NON CRISTALLIZZANO

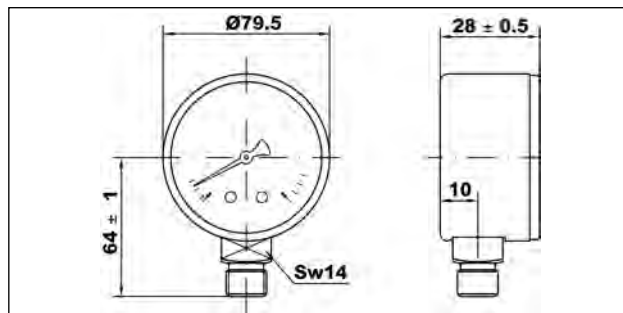
FOR GENERAL INDUSTRY, GASES AND LIQUIDS NOT  
VISCIOUS, NOT AGGRESSIVE AND NOT CRYSTALLISING



### M1-ABS 80

**Opzioni : vedi pagina 11**

*Options : see page 11*



#### Cassa in plastica a secco DN80 attacco radiale

#### Dry plastic case DN80 bottom entry

##### Materiali

Cassa: Plastica nera  
Trasparente: Plastica trasparente  
Quadrante: Plastica bianca  
Indice: Plastica nera  
Attacco: Lega di rame lato quadro 14 mm  
Elemento manometrico: Molla Bourdon in lega di stagno, saldatura in lega di stagno ≤ 60 bar molla C, > 60 bar molla a ricciolo saldatura in lega Sn-Ag  
Movimento: Lega di rame

##### Materials

Case: Black plastic  
Window: Clear plastic  
Dial: White plastic  
Pointer: Black plastic  
Pressure connection: Cu-alloy, 14 mm flats  
Pressure element: Bourdon tube Cu-alloy, soft soldered ≤ 60 bar C-type, > 60 bar helical type Sn-Ag soldered  
Movement: Cu-alloy

##### Caratteristiche tecniche

Norme di riferimento: EN 837-1  
Pressione d'esercizio: Statica: 75 % del valore di fondo scala  
Fluttuante: 60 % del valore di fondo scala  
Per brevi periodi: fino al valore di fondo scala  
Limiti di temperatura: Ambiente: -40 ... +60 °C  
Fluido: +60 °C massimo  
Stoccaggio: -40 ... +60 °C  
Deriva termica: ±0,04%/1Kelvin dello scostamento dalla temperatura di riferimento (+20°C)  
Classe di precisione: cl. 2.5, cl. 1.6 a richiesta  
Grado di protezione: IP 31 per EN 60 529 / IEC 529  
Peso individuale: 0.128 kg

##### Technical specifications

Design: EN 837-1  
Working pressure: Steady: 75 % of full scale value  
Fluctuating: 60 % of full scale value  
Short time: full scale value  
Temperature limits: Ambient: -40 ... +60 °C  
Medium: +60 °C maximum  
Storage: -40 ... +60 °C  
Temperature effect: Deviation from reference temperature (+20°C): ±0,04%/1K of the span  
Accuracy class: cl. 2.5, cl. 1.6 on request  
Degree of protection: IP 31 for EN 60 529 / IEC 529  
Individual weight: 0.128 kg

Denominazione Type	Codice Part No.	Scala Pressure Range	Attacco Connection	Opzioni Options	Imballo/Conf. Box/Master	Min.ord. Min.order	€uro
M1-ABS 80	PA4101EC00	-1/0 bar/inHg	G3/8B		1/50	50	
M1-ABS 80		0-1 bar/psi	G3/8B		1/50	50	
M1-ABS 80		0-1.6 bar/psi	G3/8B		1/50	50	
M1-ABS 80		0-2.5 bar/psi	G3/8B		1/50	50	
M1-ABS 80		0-4 bar/psi	G3/8B		1/50	50	
M1-ABS 80		0-6 bar/psi	G3/8B		1/50	50	
M1-ABS 80	PA4210DC01	0-10 bar/psi	G3/8B	D+LF+C*	1/50	50	
M1-ABS 80	PA4216DC00	0-16 bar/psi	G3/8B	D+LF+C*	1/50	50	
M1-ABS 80	PA4225DC00	0-25 bar/psi	G3/8B	D+LF+C*	1/50	50	
M1-ABS 80		0-40 bar/psi	G3/8B		1/50	50	
M1-ABS 80		0-60 bar/psi	G3/8B		1/50	50	
M1-ABS 80		0-100 bar/psi	G3/8B		1/50	50	
M1-ABS 80		0-160 bar/psi	G3/8B		1/50	50	
M1-ABS 80		0-250 bar/psi	G3/8B		1/50	50	
M1-ABS 80		0-315 bar/psi	G3/8B		1/50	50	
M1-ABS 80		0-400 bar/psi	G3/8B		1/50	50	

**M1-ABS 40/50/63/80/100**



Opzioni soggette a lotto minimo	Options subject to minimum quantity
<b>AT</b> - PTFE o-ring solo per filettature cilindriche	PTFE sealing ring on parallel threads only

**M1-ABS 40/50/63/80/100**

**Solo per alte temperature versione in cl.2.5**      *High temperature version cl.2.5 only*

Opzioni soggette a lotto minimo	Options subject to minimum quantity
<b>T2</b> -40°C/+90°C	-40°C/+90°C

**M1-ABS 40/50/63/80/100**

Opzioni soggette a lotto minimo	Options subject to minimum quantity
<b>Z</b> - Foro di passaggio 0.5 mm	Restrictor hole 0.5 mm

**M1-ABS 50/63/80/100**

Opzioni soggette a lotto minimo	Options subject to minimum quantity
<b>MS</b> - Movimento siliconato per antivibrazione indice	Silicone movement for dampened pointer travel

**M1-ABS 40/50/63/80/100**

Opzioni soggette a lotto minimo	Options subject to minimum quantity
Quadranti personalizzati, altre scale e attacchi a richiesta	Customized dials, other scale ranges or connections on request

Legenda Opzioni	Options Legend
* D = Doppia scala bar/psi (nero/rosso)	* D = Dual scale bar/psi (black/red)
LF = Logo <i>Fimet</i> sul quadrante	LF = <i>Fimet</i> logo on the dial
C = Classe di precisione 1.6	C = Accuracy class 1.6