

# Caratteristiche

Materiali	
Cassa	Plastica nera
Trasparente	Plastica trasparente
Quadrante	Plastica bianca
Indice	Plastica nera - plastica rossa
Attacco	Lega di rame lato quadro: 12 mm (DN 40) - 14 mm ( $\geq$ DN 50)
Elemento manometrico	Molla Bourdon in lega di rame, saldatura in lega di stagno $\leq$ 60 bar molla C, $>$ 60 bar molla a ricciolo saldatura in lega Sn-Ag
Movimento	Lega di rame

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: $-40 \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$ Fluido: $+60 \text{ }^\circ\text{C}$ massimo Stoccaggio: $-40 \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$
Deriva termica	$\pm 0,04\%/1\text{Kelvin}$ dello scostamento dalla temperatura di riferimento ( $+20^\circ\text{C}$ )
Classe di precisione	Cl 1.6
Grado di protezione	IP 31 per EN 60 529 / IEC 529
Peso individuale: M1-ABS 63/R	0.069 kg
M1-ABS 80/R	0.128 kg

