

Tryckmätare

syrafast-vätskedämpad

nedåtriktad typ 2940 dim 100

Datablad **A02.09.02**

utg.14.01

Utförande	Syrafast, vätskedämpad tryckmätare för mätning av flytande eller gasformiga aggressiva mätmedier. Frimonterad med nedåtriktad anslutning.
Typ	2940 dim 100
Husdiameter	Dim 100 mm
Design	EN 837-1
Mätnoggrannhet	kl. 1,0% Mätnoggrannheten räknas i procent av tryckmätarens slutgradering. Avvikelsen 1,0% kan förekomma \pm över hela skalområdet vid normaltemperatur +20°C.
Hus	Kromnickelstål med bajonettfattad kapsel spolsäker med tryckavlastningsplugg på baksidan
Glas	Säkerhetsglas
Mätsystem	Medieberörda delar av syrafast stål 1.4571
Verk	Syrafast stål 1.4571
Tryckenhet	Bar/Pascal
Skala	Vit skala av aluminium med Ahlsell-logo
Tryckanslutning	G 3/8" nedåtriktad anslutning
Fyllning	Glycerin 99,7%
Avluftningsventil	Avluftningsventil på huset vid tryckområde ≤ 16 bar
Tillåtet arbetstryck	Hela skalvärdet vid vilande belastning. 90% av skalvärdet vid växlande belastning Vid tillfällig belastning kan ändvärdet överskridas 30%
Drifttemperatur	Medietemperatur max -20 till +100°C Omgivningstemperatur -20 till +60°C
Temperaturpåverkan	Drifttemperatur över eller under +20°C försämrar noggrannheten med 0,4 procentenheter per +10°C
Skyddsklass	IP 65 enligt EN 60529/IEC 529
Förpackning	Enstycksförpackad Etikett med Ahlsell-nr och streckkod



Ahlsell	SINI-nr	Beskrivning	Tryck
5113329	97251103	2940.100 G3/8	0-1,6 bar/kPa
5113330	97251107	2940.100 G3/8	0-6 bar/kPa
5113331	97251108	2940.100 G3/8	0-10 bar/MPa
5113332	97251113	2940.100 G3/8	0-25 bar/MPa
5113334	97251122	2940.100 G3/8	0-250 bar/MPa

Tryckmätare

syrafast-vätskedämpad

nedåtriktad typ 2940 dim 100

Datablad **A02.09.02**

