

Manometer PAGL

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

Manometer nach DIN EN 837-1 für den Fronttafel- oder Leitungseinbau.

- Für Hochdruck-Anwendungen
- Anzeigeeinheiten MPa, bar, psi

Anschlussposition

Anschlussposition zentrisch hinten (Standard) oder unten (RC).

Typenschlüssel

001	Baureihe
PAGL	Manometer PAGL

002	Druckeinsatzbereich
HP3	Bis 50 bar

003	Baugröße
63	Durchmesser 63 mm

004	Anzeigebereich
60	0 ... 60

005	Pneumatischer Anschluss
G14	G1/4

006	Anschlussposition
	Anschluss axial
RC	Anschluss radial

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

Nenngröße Manometer	63
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Konstruktiver Aufbau	Rohrfeder-Manometer
Entspricht Norm	EN 837-1
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschlusslage	Radial unten Rückseite zentrisch
Skala	Dreifachskala MPa (außen) bar (außen) psi (innen)
Anzeigebereich	0 ... 6 MPa
Anzeigebereich	0 ... 60 bar
Anzeigebereich	0 ... 870 psi
Messgenauigkeit Klasse	1,6
Schutzart	IP65

Funktion



Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsdruck	0 ... 6 MPa
Betriebsdruck	0 ... 60 bar
Betriebsdruck	0 ... 870 psi
Betriebsmedium	Inerte Gase, neutrale Flüssigkeiten
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	kein Azetylen, kein Sauerstoff
Faktor Wechselbelastung	0,66
Umgebungstemperatur	0 ... 60°C
Mediumtemperatur	0 ... 60°C
Lagertemperatur	-40 ... 70°C

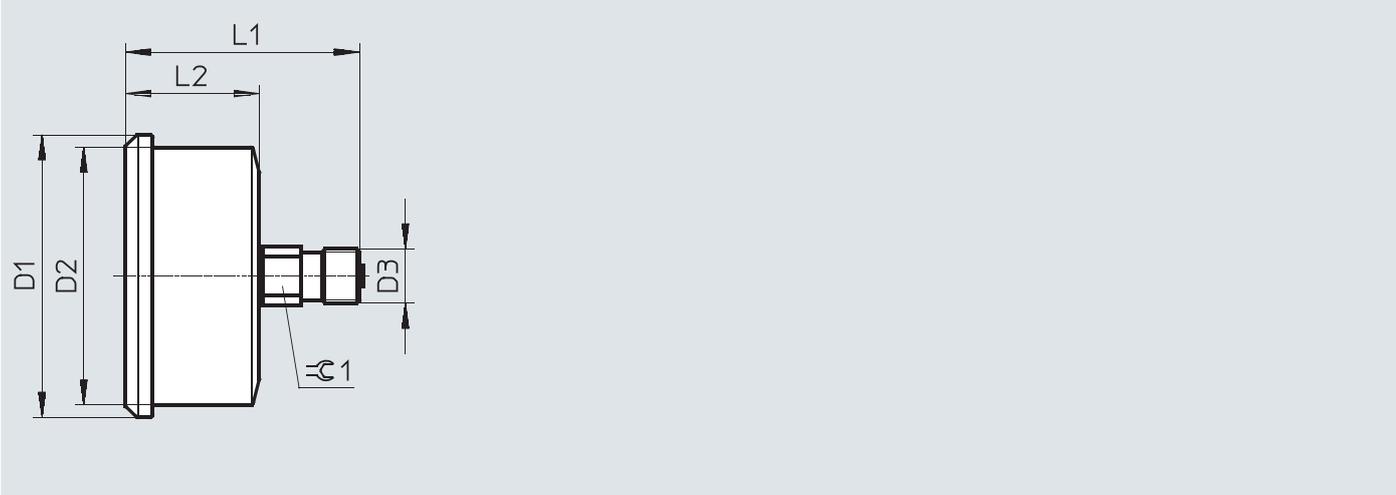
Werkstoffe

Werkstoff Gehäuse	Stahl
vom Medium berührte Werkstoffe	Messing
Werkstoff Einschraubzap- fen	Messing
Werkstoff Sichtscheibe	PS
Farbe Gehäuse	silber

Abmessungen

Abmessungen-P AGL-HP3-63-60-G14

[Download CAD-Daten](#) www.festo.com

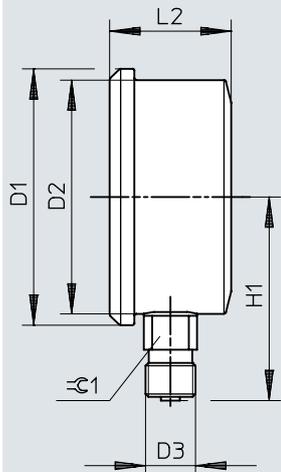


	D1	D2	D3	L1	L2	⌀ 1
	∅	∅		±0,5	±0,5	
PAGL-HP3-63-60-G14	68	62	G1/4	56	32	14

Abmessungen

Abmessungen – PAGL-HP3-63-60-G14-RC

Download CAD-Daten www.festo.com



	D1 ∅	D2 ∅	D3	H1 ±0,5	L2 ±0,5	±0,1
PAGL-HP3-63-60-G14-RC	68	62	G1/4	54	32	14

Bestellangaben

Bestellangaben – PAGL-HP3-63-60-G14					
	Pneumatischer Anschluss	Anschlusslage	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	G1/4	Rückseite zentrisch	80 g	1166938	PAGL-HP3-63-60-G14

Bestellangaben – PAGL-HP3-63-60-G14-RC					
	Pneumatischer Anschluss	Anschlusslage	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	G1/4	Radial unten	80 g	1908519	PAGL-HP3-63-60-G14-RC