

Präzisions-Flanschmanometer FMAP, MAP

FESTO



Merkmale

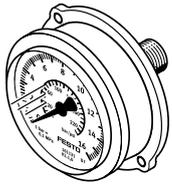
Auf einen Blick

Präzisions-Manometer nach DIN EN 837-1 für den Fronttafel- (FMAP) oder Leitungseinbau (MAP).

- Pneumatischer Anschluss über R- oder G-Gewinde
- Anzeigeeinheiten bar, psi

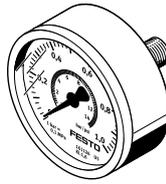
Baureihe

[FMAP] Präzisions-Flanschmanometer FMAP



Für Fronttafeleinbau vorgesehen.

[MAP] Präzisionsmanometer MAP



Für Direktmontage vorgesehen.

Typenschlüssel

001	Baureihe	
FMAP	Präzisions-Flanschmanometer FMAP	
MAP	Präzisionsmanometer MAP	
002	Messgenauigkeit	
1	1 FS	
1.6	1,6 FS	
003	Baugröße	
40	Durchmesser 40 mm	
63	Durchmesser 63 mm	

004	Anzeigebereich	
1	0 ... 1	
4	0 ... 4	
6	0 ... 6	
16	0 ... 16	
005	Pneumatischer Anschluss	
G14	G1/4	
R18	R1/8	
006	Manometerart	
EN	Rundmanometer nach Norm	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten



Nenngröße Manometer	40	63
Pneumatischer Anschluss	R1/8	G1/4
Konstruktiver Aufbau	Rohrfeder-Manometer	
Befestigungsart	Leitungseinbau	Fronttafeleinbau
Anschlusslage	Rückseite zentrisch	
Faktor Wechselbelastung	0,66	
Messgenauigkeit Klasse	1,6	1
Schutzart	IP43	
Entspricht Norm	EN 837-1	

Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsdruck	0 ... 1,6 MPa	
Betriebsdruck	0 ... 16 bar	
Betriebsdruck	0 ... 232 psi	
Betriebsmedium	Inerte Gase, neutrale Flüssigkeiten	
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	kein Azetylen, kein Sauerstoff	
Umgebungstemperatur	-20 ... 60°C	
Mediumtemperatur	-20 ... 60°C	

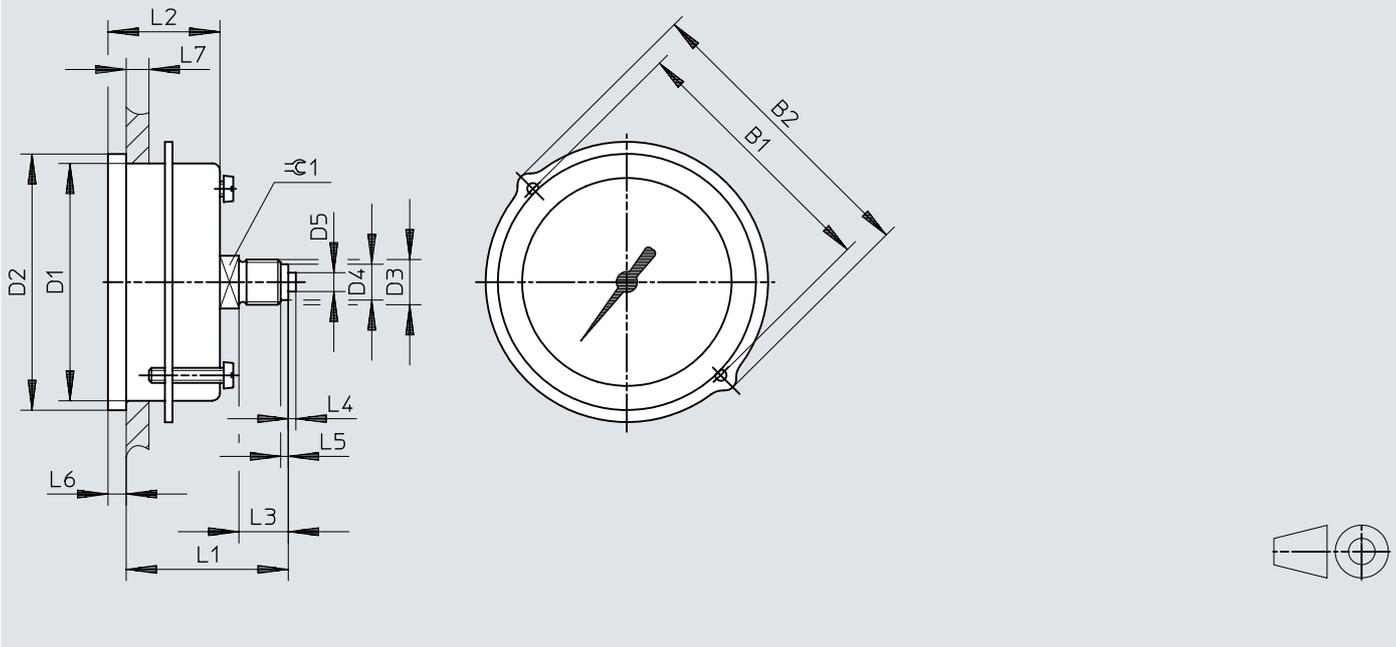
Werkstoffe

Nenngröße Manometer	40	63
Werkstoff Gehäuse	PBT	ABS
Werkstoff Sichtscheibe	PS	SAN
Werkstoff Einschraubzapfen	Messing	
vom Medium berührte Werkstoffe	Messing	
Farbe Gehäuse	schwarz	
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L	

Abmessungen

Abmessungen – Präzisions-Flanschmanometer FMAP-63-...-EN

Download CAD-Daten → www.festo.com

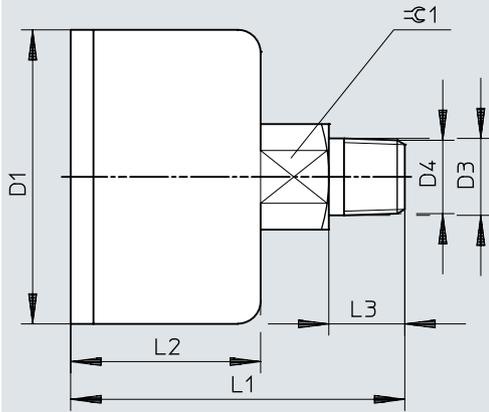


	B1	B2	D1 ∅	D2 ∅	D3	D4 ∅	D5 ∅	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7 max.	≈∅ 1
FMAP-63-...-EN	70	79	63 +0,2	68 -0,2	G1/4	9,5	5	42,5 ±1	29,5 +0,3	13 +0,3	2	2	4,8	15	14

Abmessungen

Abmessungen – Präzisionsmanometer MAP-40-...-EN

Download CAD-Daten → www.festo.com



	D1 ∅ +0,1/-0,2	D3	D4 ∅	L1	L2 +0,5	L3	≈ 1°
MAP-40-...-EN	39	R1/8	10,2	44	25	10	14

Bestellangaben

Bestellangaben – Nenngröße 40					
Pneumatischer Anschluss	Anzeigebereich	Anzeigebereich	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
R1/8	0 ... 1 bar	0 ... 14.5 psi	60 g	161126	MAP-40-1-1/8-EN
	0 ... 4 bar	1 ... 58 psi		162842	MAP-40-4-1/8-EN
	0 ... 6 bar	1 ... 87 psi		161127	MAP-40-6-1/8-EN
	0 ... 16 bar	0 ... 232 psi		161128	MAP-40-16-1/8-EN

Bestellangaben – Nenngröße 63					
Pneumatischer Anschluss	Anzeigebereich	Anzeigebereich	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
G1/4	0 ... 1 bar	0 ... 14.5 psi	120 g	161129	FMAP-63-1-1/4-EN
	0 ... 4 bar	1 ... 58 psi		162843	FMAP-63-4-1/4-EN
	0 ... 6 bar	1 ... 87 psi		161130	FMAP-63-6-1/4-EN
	0 ... 16 bar	0 ... 232 psi		161131	FMAP-63-16-1/4-EN