

Manometer

Lieferübersicht

FESTO

Typ	Pneumatischer Anschluss	Nenngröße							Anzeigeeinheit			Rot/ Grün- Bereich	→ Seite/ Internet	
		15	23	26	27	40	50	63	bar	MPa	psi			
Manometer DIN EN 837-1 MA...-EN		R $\frac{1}{8}$, R $\frac{1}{4}$, G $\frac{1}{4}$	-	-	-	-	■	■	■	■	-	■	-	2
Manometer DIN EN 837-1 MA...-RG		R $\frac{1}{8}$, R $\frac{1}{4}$	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	5
Manometer MA		M5, R $\frac{1}{8}$, G $\frac{1}{8}$, G $\frac{1}{4}$	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	7
Präzisionsmanometer DIN EN 837-1 MAP...-EN		R $\frac{1}{8}$	-	-	-	-	■	-	-	■	-	■	-	11
Manometer MA...-QS		QS-4, QS-6, QS-8	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	12
Flanschmanometer DIN EN 837-1 FMA...-EN		G $\frac{1}{4}$	-	-	-	-	■	■	■	■	-	■	-	13
Flanschmanometer FMA		G $\frac{1}{4}$	-	-	-	-	-	-	■	■	-	■	-	15
Präzisions-Flansch- manometer DIN EN 837-1 FMAP...-EN		G $\frac{1}{4}$	-	-	-	-	-	-	■	■	-	■	-	16
Manometer PAGN		QSP-10	-	-	■	-	■	-	-	■	-	■	-	17

Manometer MA, DIN EN 837-1

FESTO

Datenblatt

Funktion



-  - Temperaturbereich
-20 ... +60 °C



Technische Daten					
Nenngröße	40			50	63
Pneumatischer Anschluss	R $\frac{1}{8}$	R $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$
Betriebsmedium	flüssige Medien				
	gasförmige Medien				
	nicht zulässig: Sauerstoff				
	nicht zulässig: Acetylen				
Konstruktiver Aufbau	Rohrfeder-Manometer				
Entspricht Norm	DIN EN 837-1				
Befestigungsart	einschraubbar				
Anschlusslage	Rückseite zentrisch				
Umgebungstemperatur [°C]	-20 ... +60				
Messgenauigkeit Klasse	2,5				
Faktor Dauerbelastung	0,75				
Faktor Wechselbelastung	0,66				
Schutzart	IP43				
Für Wartungsgeräte Baureihe MS	MS4	MS4/MS6/MS12		-	-
Gewicht [g]	60	70	70	70	80

Werkstoffe	
Gehäuse	Acrylbutadienstyrol
Sichtscheibe	Polystyrol
Einschraubzapfen	Messing

Anzeigebereich						
Nenngröße		40			50	63
Pneumatischer Anschluss		R $\frac{1}{8}$	R $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$
[bar]	[psi]					
0 ... 1	0 ... 14,5	-	-	-	-	■
0 ... 2,5	0 ... 36	-	-	-	■	■
0 ... 6	0 ... 87	-	■	■	-	-
0 ... 10	0 ... 145	■	■	■	■	■
0 ... 16	0 ... 232	■	■	■	■	■
0 ... 25	0 ... 360	■	■	■	-	-

Manometer MA, DIN EN 837-1

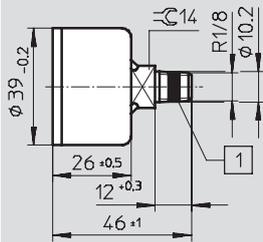
Datenblatt

FESTO

Abmessungen

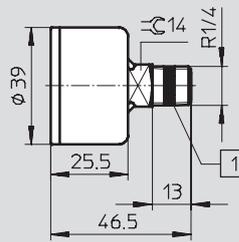
Download CAD-Daten → www.festo.com

MA-40, R $\frac{1}{8}$



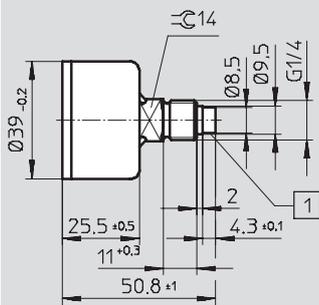
1 PTFE-Dichtung bei
MA-40-25- $\frac{1}{8}$ -EN

MA-40, R $\frac{1}{4}$



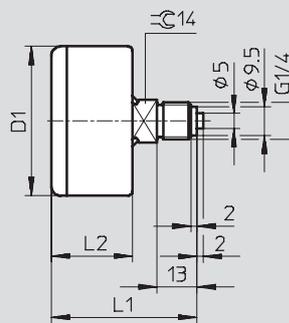
1 PTFE-Dichtung

MA-40, G $\frac{1}{4}$



1 mit vormontiertem PTFE-
Dichtring

MA-50/63, G $\frac{1}{4}$



Typ	D1 Ø	L1	L2
MA-50	49	47,5	26,5
MA-63	61,5	48,5	27,5

Manometer MA, DIN EN 837-1

Datenblatt

FESTO

Bestellangaben					
Nenngröße	Pneumatischer Anschluss	Anzeigebereich		Teile-Nr.	Typ
		[bar]	[psi]		
40	R $\frac{1}{8}$	0 ... 10	0 ... 145	162 835	MA-40-10-$\frac{1}{8}$-EN
		0 ... 16	0 ... 232	162 836	MA-40-16-$\frac{1}{8}$-EN
		0 ... 25	0 ... 360	526 167	MA-40-25-$\frac{1}{8}$-EN
	R $\frac{1}{4}$	0 ... 6	0 ... 87	187 078	MA-40-6-R$\frac{1}{4}$-EN
		0 ... 10	0 ... 145	187 079	MA-40-10-R$\frac{1}{4}$-EN
		0 ... 16	0 ... 232	187 080	MA-40-16-R$\frac{1}{4}$-EN
		0 ... 25	0 ... 360	187 081	MA-40-25-R$\frac{1}{4}$-EN
	G $\frac{1}{4}$	0 ... 6	0 ... 87	183 899	MA-40-6-G$\frac{1}{4}$-EN
		0 ... 10	0 ... 145	183 900	MA-40-10-G$\frac{1}{4}$-EN
		0 ... 16	0 ... 232	183 901	MA-40-16-G$\frac{1}{4}$-EN
		0 ... 25	0 ... 360	183 902	MA-40-25-G$\frac{1}{4}$-EN
	50	G $\frac{1}{4}$	0 ... 2,5	0 ... 36	162 837
0 ... 10			0 ... 145	162 838	MA-50-10-$\frac{1}{4}$-EN
0 ... 16			0 ... 232	162 839	MA-50-16-$\frac{1}{4}$-EN
63	G $\frac{1}{4}$	0 ... 1	0 ... 14,5	162 844	MA-63-1-$\frac{1}{4}$-EN
		0 ... 2,5	0 ... 36	162 845	MA-63-2,5-$\frac{1}{4}$-EN
		0 ... 10	0 ... 145	162 840	MA-63-10-$\frac{1}{4}$-EN
		0 ... 16	0 ... 232	162 841	MA-63-16-$\frac{1}{4}$-EN

Manometer MA, DIN EN 837-1, mit Rot/Grün-Bereich

FESTO

Datenblatt

Funktion




 Temperaturbereich
 -20 ... +60 °C



Der verstellbare Rot/Grün-Bereich sorgt für zusätzliche Sicherheit bei der Druckluftüberwachung.

Zwei rote Segmente über der Manometerskala ermöglichen mit dem aufgedruckten Grün-Segment eine individuelle Eingrenzung des gewünschten Druckbereichs.

Mit Hilfe dieser farblichen Abgrenzung erkennen Sie schon auf den ersten Blick, ob sich der Druck im zulässigen Toleranzbereich befindet.

Technische Daten			
Nenngröße	40	50	63
Pneumatischer Anschluss	R $\frac{1}{8}$	R $\frac{1}{4}$	R $\frac{1}{4}$
Betriebsmedium	flüssige Medien		
	gasförmige Medien		
	nicht zulässig: Sauerstoff		
	nicht zulässig: Acetylen		
Konstruktiver Aufbau	Rohrfeder-Manometer		
Befestigungsart	einschraubbar		
Anschlusslage	Rückseite zentrisch		
Umgebungstemperatur [°C]	-20 ... +60		
Messgenauigkeit Klasse	2,5		
Faktor Dauerbelastung	0,75		
Faktor Wechselbelastung	0,66		
Schutzart	IP43		
Für Wartungsgeräte Baureihe MS	MS4	MS4/MS6/MS12	-
Gewicht [g]	62	76	88

Werkstoffe	
Gehäuse	Acrylbutadienstyrol
Sichtscheibe	Polymethylmethacrylat

Anzeigebereich			
Nenngröße	40	50	63
Pneumatischer Anschluss	R $\frac{1}{8}$	R $\frac{1}{4}$	R $\frac{1}{4}$
[bar]			
0 ... 2,5	■	■	■
0 ... 10	■	■	■
0 ... 16	■	■	■
[MPa]			
0 ... 0,25	-	■	■
0 ... 1	■	■	■
0 ... 1,6	■	■	■
[psi]			
0 ... 36	-	■	■
0 ... 145	■	■	■
0 ... 232	■	■	■

Manometer MA, DIN EN 837-1, mit Rot/Grün-Bereich

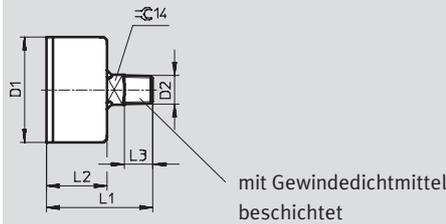
FESTO

Datenblatt

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

MA-...-E-RG



Typ	D1 Ø ±0,5	D2	L1 ±1	L2 ±0,5	L3
MA-40-...-E-RG	39	R $\frac{1}{8}$	46	28	10
MA-50-...-E-RG	49	R $\frac{1}{4}$	49	28	13
MA-63-...-E-RG	61,5	R $\frac{1}{4}$	50,5	29,5	13

Bestellangaben

Nenngröße	Pneumatischer Anschluss	Anzeigebereich	Teile-Nr.	Typ
Anzeigeeinheit [bar]				
40	R $\frac{1}{8}$	0 ... 2,5	546 963	MA-40-2,5-R $\frac{1}{8}$ -E-RG
		0 ... 10	525 725	MA-40-10-R $\frac{1}{8}$ -E-RG
		0 ... 16	525 726	MA-40-16-R $\frac{1}{8}$ -E-RG
50	R $\frac{1}{4}$	0 ... 2,5	525 727	MA-50-2,5-R $\frac{1}{4}$ -E-RG
		0 ... 10	525 728	MA-50-10-R $\frac{1}{4}$ -E-RG
		0 ... 16	525 729	MA-50-16-R $\frac{1}{4}$ -E-RG
63	R $\frac{1}{4}$	0 ... 2,5	525 730	MA-63-2,5-R $\frac{1}{4}$ -E-RG
		0 ... 10	525 731	MA-63-10-R $\frac{1}{4}$ -E-RG
		0 ... 16	525 732	MA-63-16-R $\frac{1}{4}$ -E-RG
Anzeigeeinheit [MPa]				
40	R $\frac{1}{8}$	0 ... 1	526 778	MA-40-1,0-R $\frac{1}{8}$ -MPA-E-RG
		0 ... 1,6	526 779	MA-40-1,6-R $\frac{1}{8}$ -MPA-E-RG
		0 ... 0,25	526 780	MA-50-0,25-R $\frac{1}{4}$ -MPA-E-RG
50	R $\frac{1}{4}$	0 ... 1	526 781	MA-50-1,0-R $\frac{1}{4}$ -MPA-E-RG
		0 ... 1,6	526 782	MA-50-1,6-R $\frac{1}{4}$ -MPA-E-RG
		0 ... 0,25	526 783	MA-63-0,25-R $\frac{1}{4}$ -MPA-E-RG
63	R $\frac{1}{4}$	0 ... 1	526 784	MA-63-1,0-R $\frac{1}{4}$ -MPA-E-RG
		0 ... 1,6	526 785	MA-63-1,6-R $\frac{1}{4}$ -MPA-E-RG
		Anzeigeeinheit [psi]		
40	R $\frac{1}{8}$	0 ... 145	526 786	MA-40-145-R $\frac{1}{8}$ -PSI-E-RG
		0 ... 232	526 787	MA-40-232-R $\frac{1}{8}$ -PSI-E-RG
		0 ... 36	526 788	MA-50-36-R $\frac{1}{4}$ -PSI-E-RG
50	R $\frac{1}{4}$	0 ... 145	526 789	MA-50-145-R $\frac{1}{4}$ -PSI-E-RG
		0 ... 232	526 790	MA-50-232-R $\frac{1}{4}$ -PSI-E-RG
		0 ... 36	526 791	MA-63-36-R $\frac{1}{4}$ -PSI-E-RG
63	R $\frac{1}{4}$	0 ... 145	526 792	MA-63-145-R $\frac{1}{4}$ -PSI-E-RG
		0 ... 232	526 793	MA-63-232-R $\frac{1}{4}$ -PSI-E-RG

Manometer MA

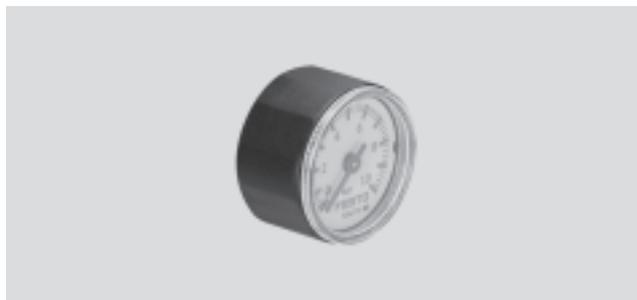
Datenblatt

FESTO

Funktion




 Temperaturbereich
 -20 ... +60 °C



Technische Daten								
Nenngröße	23	27	40	50	63			
Pneumatischer Anschluss	R $\frac{1}{8}$	M5	R $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	
Betriebsmedium	–						flüssige Medien	–
	–						gasförmige Medien	–
	–						nicht zulässig: Sauerstoff	–
	–						nicht zulässig: Acetylen	–
Konstruktiver Aufbau	Rohrfeder-Manometer						Kapselfeder-Manometer	
Befestigungsart	einschraubbar							
Anschlusslage	Rückseite zentrisch							
Umgebungstemperatur [°C]	-20 ... +60	0 ... +60		-20 ... +60				
Messgenauigkeit Klasse	5	4		2,5			1,6	
Faktor Dauerbelastung	–	0,75					1	
Faktor Wechselbelastung	–	0,66					0,9	
Schutzart	–	IP43						
Für Wartungsgeräte Baureihe D	–	MICRO	–	MINI	–	MIDI/MAXI	–	
Gewicht [g]	27	11	8	60	70	70	180	

Werkstoffe							
Nenngröße	23	27	40	50	63		
Pneumatischer Anschluss	R $\frac{1}{8}$	M5	R $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$
Gehäuse	Messing (Farbe: schwarz)	Polyamid		Acrylbutadienstyrol			Stahl
Sichtscheibe	Polycarbonat	Polystyrol		Polystyrol			Polymethyl- methacrylat
Einschraubzapfen	Messing	Messing	Polyamid	Messing			Messing

Manometer MA

Datenblatt

FESTO

Anzeigebereich								
Nenngröße		23	27	40		50	63	
Pneumatischer Anschluss		R ¹ / ₈	M5	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	G ¹ / ₄	G ¹ / ₄	G ¹ / ₄
[bar]	[psi]							
0 ... 0,25	0 ... 3,6	-	-	-	-	-	-	■
0 ... 6	0 ... 87	■	-	-	-	-	-	-
0 ... 10	0 ... 145	■	-	-	■	-	■	-
0 ... 16	0 ... 232	■	-	■	■	-	■	-
0 ... 25	0 ... 360	-	-	■	-	-	-	-
[bar]								
0 ... 10		-	■	-	-	-	-	-
[MPa]								
0 ... 0,6		-	-	-	-	■	-	-
0 ... 1		-	■	-	■	■	■	-
0 ... 1,6		-	-	-	■	■	■	-
0 ... 2,5		-	-	-	-	■	-	-
[psi]								
0 ... 160		-	■	-	-	-	-	-

Manometer MA

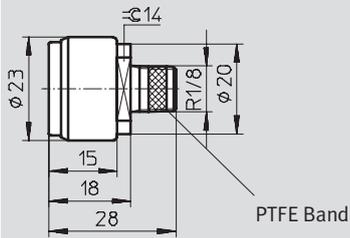
Datenblatt

FESTO

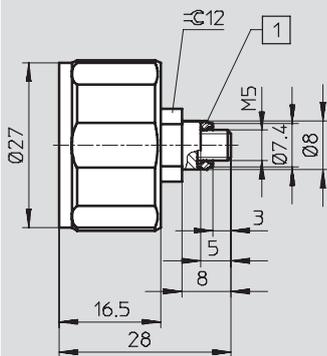
Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

MA-23

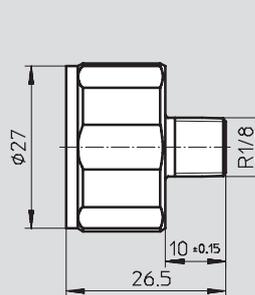


MA-27, M5

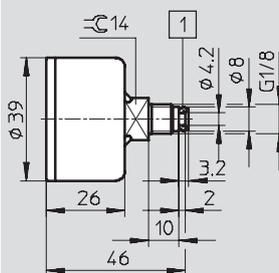


1 mit vormontiertem Polyamid-Dichtring

MA-27, R1/8

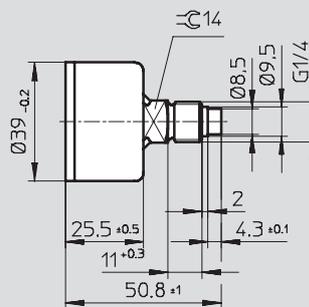


MA-40, G1/8

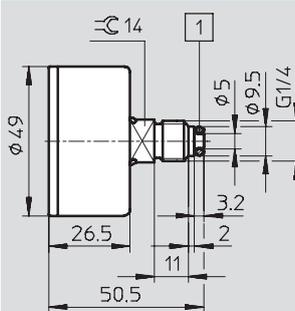


1 mit vormontiertem Aluminium-Dichtring

MA-40, G1/4

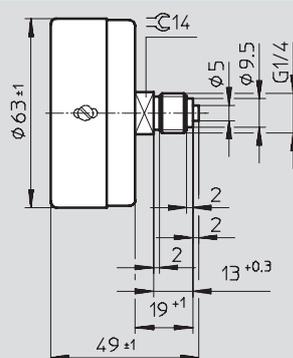


MA-50



1 mit vormontiertem Aluminium-Dichtring

MA-63



Manometer MA

Datenblatt

FESTO

Bestellangaben					
Nenngröße	Pneumatischer Anschluss	Anzeigebereich		Teile-Nr.	Typ
		[bar]	[psi]		
23	R $\frac{1}{8}$	0 ... 6	0 ... 87	183 896	MA-23-6-R $\frac{1}{8}$
		0 ... 10	0 ... 145	183 897	MA-23-10-R $\frac{1}{8}$
		0 ... 16	0 ... 232	183 898	MA-23-16-R $\frac{1}{8}$
27	R $\frac{1}{8}$	0 ... 16	0 ... 232	541 733	MA-27-16-R $\frac{1}{8}$
		0 ... 25	0 ... 360	541 734	MA-27-25-R $\frac{1}{8}$
40	G $\frac{1}{8}$	0 ... 10	0 ... 145	359 874	MA-40-10- $\frac{1}{8}$
		0 ... 16	0 ... 232	345 395	MA-40-16- $\frac{1}{8}$
50	G $\frac{1}{4}$	0 ... 10	0 ... 145	359 873	MA-50-10- $\frac{1}{4}$
		0 ... 16	0 ... 232	356 759	MA-50-16- $\frac{1}{4}$
63	G $\frac{1}{4}$	0 ... 0,25	0 ... 3,6	7 169	MA-63-0,25

Bestellangaben					
Nenngröße	Pneumatischer Anschluss	Anzeigebereich		Teile-Nr.	Typ
		Anzeigeeinheit [bar]			
27	M5	0 ... 10		526 323	MA-27-10-M5
Anzeigeeinheit [MPa]					
27	M5	0 ... 1		526 324	MA-27-1,0-M5-MPA
40	G $\frac{1}{8}$	0 ... 1		192 732	MA-40-1-G $\frac{1}{8}$ -MPA
		0 ... 1,6		192 733	MA-40-1,6-G $\frac{1}{8}$ -MPA
	G $\frac{1}{4}$	0 ... 0,6		184 285	MA-40-0,6-G $\frac{1}{4}$ -MPA
		0 ... 1		184 286	MA-40-1,0-G $\frac{1}{4}$ -MPA
		0 ... 1,6		184 287	MA-40-1,6-G $\frac{1}{4}$ -MPA
		0 ... 2,5		184 288	MA-40-2,5-G $\frac{1}{4}$ -MPA
50	G $\frac{1}{4}$	0 ... 1		192 734	MA-50-1-G $\frac{1}{4}$ -MPA
		0 ... 1,6		192 735	MA-50-1,6-G $\frac{1}{4}$ -MPA
Anzeigeeinheit [psi]					
27	M5	0 ... 160		527 405	MA-27-160-M5-PSI

Präzisionsmanometer MAP, DIN EN 837-1

FESTO

Datenblatt

Funktion



-  - Temperaturbereich
-20 ... +60 °C

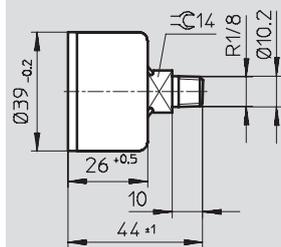


Technische Daten					
Nenngröße	40				
Pneumatischer Anschluss	R $\frac{1}{8}$				
Betriebsmedium	flüssige Medien				
	gasförmige Medien				
	nicht zulässig: Sauerstoff				
	nicht zulässig: Acetylen				
Konstruktiver Aufbau	Rohrfeder-Manometer				
Anzeigebereich	[bar]	0 ... 1	0 ... 4	0 ... 6	0 ... 16
	[psi]	0 ... 15	0 ... 58	0 ... 87	0 ... 232
Entspricht Norm	DIN EN 837-1				
Befestigungsart	einschraubbar				
Anschlusslage	Rückseite zentrisch				
Umgebungstemperatur	[°C]	-20 ... +60			
Messgenauigkeit Klasse	1,6				
Faktor Dauerbelastung	0,75				
Faktor Wechselbelastung	0,66				
Schutzart	IP43				
Gewicht	[g]	60			

Werkstoffe	
Gehäuse	Acrylbutadienstyrol
Sichtscheibe	Polystyrol
Einschraubzapfen	Messing

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben					
Nenngröße	Pneumatischer Anschluss	Anzeigebereich		Teile-Nr.	Typ
		[bar]	[psi]		
40	R $\frac{1}{8}$	0 ... 1	0 ... 15	161 126	MAP-40-1- $\frac{1}{8}$ -EN
		0 ... 4	0 ... 58	162 842	MAP-40-4- $\frac{1}{8}$ -EN
		0 ... 6	0 ... 87	161 127	MAP-40-6- $\frac{1}{8}$ -EN
		0 ... 16	0 ... 232	161 128	MAP-40-16- $\frac{1}{8}$ -EN

Manometer MA-QS

Datenblatt

FESTO

Funktion



-  - Temperaturbereich
0 ... +60 °C



Technische Daten			
Nenngröße	15		
Pneumatischer Anschluss	QS-4	QS-6	QS-8
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft, geölt oder ungeölt		
Konstruktiver Aufbau	Rohrfeder-Manometer ohne Meßwerk		
Anzeigebereich [bar]	0 ... 8		
Umgebungstemperatur [°C]	0 ... +60		
Gewicht [g]	8	9,5	12,5

Werkstoffe	
Gehäuse	Stahl, vernickelt

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

Abmessungen und Bestellangaben						
Nenngröße	Pneumatischer Anschluss D	L	L1	L2	Anzeigebereich	Teile-Nr. Typ
					[bar]	
15	QS-4	36	23	15	0 ... 8	153 383 MA-15-10-QS-4
	QS-6	38	25	17		153 384 MA-15-10-QS-6
	QS-8	34	21	18,5		153 385 MA-15-10-QS-8

Flanschmanometer FMA, DIN EN 837-1

FESTO

Datenblatt

Funktion



-  - Temperaturbereich
-20 ... +60 °C



Technische Daten			
Nenngröße	40	50	63
Pneumatischer Anschluss	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$
Betriebsmedium	flüssige Medien		
	gasförmige Medien		
	nicht zulässig: Sauerstoff		
	nicht zulässig: Acetylen		
Konstruktiver Aufbau	Rohrfeder-Manometer		
Entspricht Norm	DIN EN 837-1		
Befestigungsart	Fronttafeleinbau		
Anschlusslage	Rückseite zentrisch		
Umgebungstemperatur [°C]	-20 ... +60		
Messgenauigkeit Klasse	2,5		
Faktor Dauerbelastung	0,75		
Faktor Wechselbelastung	0,66		
Schutzart	IP43		
Gewicht [g]	80	100	120

Werkstoffe	
Gehäuse	Polystyrol
Sichtscheibe	Styrol-Acrylnitril-Copolymerisat
Einschraubzapfen	Messing

Anzeigebereich			
Nenngröße	40	50	63
Pneumatischer Anschluss	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$
[bar]	[psi]		
0 ... 2,5	0 ... 36	-	■
0 ... 10	0 ... 145	■	■
0 ... 16	0 ... 232	■	■

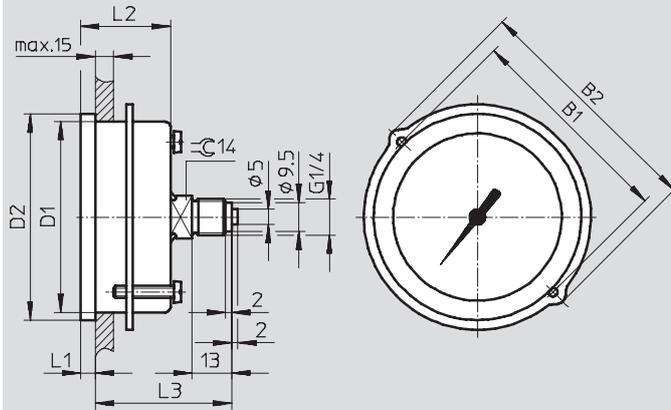
Flanschmanometer FMA, DIN EN 837-1

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ	B1	B2	D1 Ø	D2 Ø	L1	L2	L3
FMA-40	48	56	40	45	4,5	26,5	43
FMA-50	57	66	49,5	54	4,5	26,8	43,3
FMA-63	70	79	63	68	4,8	29,5	42,5

Bestellangaben

Nenngröße	Pneumatischer Anschluss	Anzeigebereich		Teile-Nr.	Typ
		[bar]	[psi]		
40	G $\frac{1}{4}$	0 ... 10	0 ... 145	159 596	FMA-40-10- $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 16	0 ... 232	159 597	FMA-40-16- $\frac{1}{4}$ -EN
50	G $\frac{1}{4}$	0 ... 2,5	0 ... 36	159 598	FMA-50-2,5- $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 10	0 ... 145	159 599	FMA-50-10- $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 16	0 ... 232	159 600	FMA-50-16- $\frac{1}{4}$ -EN
63	G $\frac{1}{4}$	0 ... 2,5	0 ... 36	159 601	FMA-63-2,5- $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 10	0 ... 145	159 602	FMA-63-10- $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 16	0 ... 232	159 603	FMA-63-16- $\frac{1}{4}$ -EN

Flanschmanometer FMA

FESTO

Datenblatt

Funktion



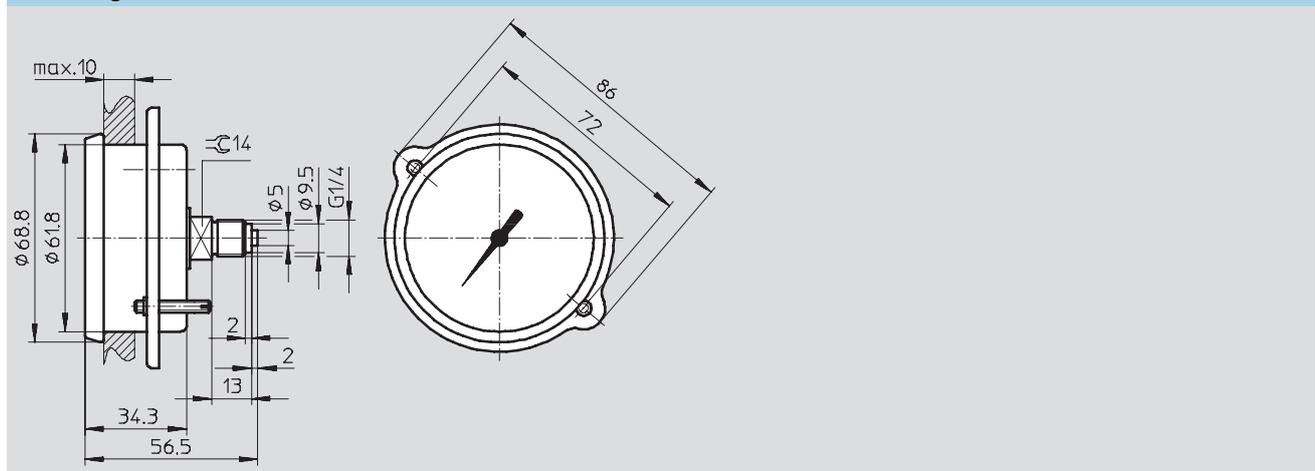

 Temperaturbereich
 -10 ... +60 °C



Technische Daten	
Nenngröße	63
Pneumatischer Anschluss	G $\frac{1}{4}$
Betriebsmedium	gasförmige Medien
Konstruktiver Aufbau	Kapselfeder-Manometer
Anzeigebereich	[bar] 0 ... 0,25 [psi] 0 ... 3,6
Befestigungsart	Fronttafeleinbau
Anschlusslage	Rückseite zentrisch
Umgebungstemperatur	[°C] -10 ... +60
Messgenauigkeit Klasse	2,5
Faktor Dauerbelastung	0,75
Faktor Wechselbelastung	0,66
Schutzart	IP43
Gewicht	[g] 240

Werkstoffe	
Gehäuse	Stahl
Sichtscheibe	Polymethylmethacrylat
Einschraubzapfen	Messing

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben					
Nenngröße	Pneumatischer Anschluss	Anzeigebereich		Teile-Nr.	Typ
		[bar]	[psi]		
63	G $\frac{1}{4}$	0 ... 0,25	0 ... 3,6	225 783	FMA-63-0,25-C

Manometer PAGN

Datenblatt

Funktion



- Temperaturbereich
 -5 ... +50 °C



Technische Daten				
Nenngröße	26		40	
Pneumatischer Anschluss	QSP-10		QSP-10	
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm, geölt oder ungeölt			
Betriebsdruck [bar]	6	10	6	10
Anzeigebereich [bar]	0 ... 10	0 ... 16	0 ... 10	0 ... 16
	[psi]	0 ... 145	0 ... 240	0 ... 145
			0 ... 240	0 ... 240
Entspricht Norm	ISO 15407-2		-	
Befestigungsart	mit Halteklammer			
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring			
Umgebungstemperatur [°C]	-5 ... +50			
Lagertemperatur [°C]	-20 ... +40			
Messgenauigkeit Klasse	4,0			
Schutzart	IP 65			
	NEMA 4			
Gewicht [g]	15		20	

Werkstoffe	
Gehäuse	Polyamid
Sichtscheibe	Polycarbonat
Einschraubzapfen	Messing

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

PAGN-26

PAGN-40

1 Dichtring

Bestellangaben					
Nenngröße	Pneumatischer Anschluss	Betriebsdruck	Anzeigebereich		Teile-Nr. Typ
		[bar]	[bar]	[psi]	
26	QSP-10	6	0 ... 10	0 ... 145	543 488 PAGN-26-10-P10
		10	0 ... 16	0 ... 240	543 487 PAGN-26-16-P10
40	QSP-10	6	0 ... 10	0 ... 145	548 009 PAGN-40-10-P10
		10	0 ... 16	0 ... 240	548 010 PAGN-40-16-P10