

Manometreler MA, DIN EN 837-1

FESTO

Teknik özellikler



Malzemeler
Gövde: Akrilik bütadien sitren
Kadran kapağı: Polisitren
Dişli soket: Pirinç



Teknik özellikler		CAD verilerini indirmek için → www.festo.com		
Nominal boyut	40	50	63	
Pnömatik bağlantı	R $\frac{1}{8}$, G $\frac{1}{4}$, R $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	
Akışkan cinsi	Sıvı ortam			
	Gaz ortam			
	Oksijen de kullanılamaz			
	Oksijen de asetilen			
Yapısal tasarım	Burdon borusu manometresi			
Uygunluk	DIN EN 837-1			
Montaj tipi	Vidalanır			
Bağlantı konumu	Merkezi arkadan bağlantı			
Ortam sıcaklığı [°C]	-20 ... +60			
Ölçüm doğruluk sınıfı	2.5			
Sürekli yük faktörü	0.75			
Kesintili yük faktörü	0.66			
Koruma sınıfı	IP43			
MS serisi şartlandırıcı üniteler için	MS4/MS6/MS12	-	-	

Sipariş bilgisi				
Nominal boyut	Pnömatik bağlantı	Gösterge aralığı		Sipariş kodu
		[bar]	[psi]	
40	R $\frac{1}{8}$	0 ... 10	0 ... 145	MA-40-10-R $\frac{1}{8}$ -EN
		0 ... 16	0 ... 232	MA-40-16-R $\frac{1}{8}$ -EN
		0 ... 25	0 ... 360	MA-40-25-R $\frac{1}{8}$ -EN
	G $\frac{1}{4}$	0 ... 6	0 ... 87	MA-40-6-G $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 10	0 ... 145	MA-40-10-G $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 16	0 ... 232	MA-40-16-G $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 25	0 ... 360	MA-40-25-G $\frac{1}{4}$ -EN
	R $\frac{1}{4}$	0 ... 6	0 ... 87	MA-40-6-R $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 10	0 ... 145	MA-40-10-R $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 16	0 ... 232	MA-40-16-R $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 25	0 ... 360	MA-40-25-R $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 10	0 ... 145	MA-40-10-R $\frac{1}{4}$ -EN
50	G $\frac{1}{4}$	0 ... 2.5	0 ... 36	MA-50-2,5-G $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 10	0 ... 145	MA-50-10-G $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 16	0 ... 232	MA-50-16-G $\frac{1}{4}$ -EN
63	G $\frac{1}{4}$	0 ... 1	0 ... 14.5	MA-63-1-G $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 2.5	0 ... 36	MA-63-2,5-G $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 10	0 ... 145	MA-63-10-G $\frac{1}{4}$ -EN
		0 ... 16	0 ... 232	MA-63-16-G $\frac{1}{4}$ -EN

Manometreler MA, DIN EN 837-1, kırmızı-yeşil sahalı

Teknik özellikler



Malzemeler
Gövde: Akrilik bütadien sitren
Kadran kapağı: Polimetil metakrilat



Teknik özellikler		CAD verilerini indirmek için → www.festo.com	
Nominal boyut	40	50	63
Pnömatik bağlantı	R $\frac{1}{8}$	R $\frac{1}{4}$	R $\frac{1}{4}$
Akışkan cinsi	Sıvı ortam Gaz ortam Oksijen de kullanılamaz Oksijen de asetilen		
Yapısal tasarım	Burdon borusu manometresi		
Montaj tipi	Vidalanır		
Bağlantı konumu	Merkezi arkadan bağlantı		
Ortam sıcaklığı [°C]	-20 ... +60		
Ölçüm doğruluk sınıfı	2.5		
Sürekli yük faktörü	0.75		
Kesintili yük faktörü	0.66		
Koruma sınıfı	IP43		
MS serisi şartlandırıcı üniteler için	MS4	MS4/MS6/MS12	-

Sipariş bilgisi				
Gösterge birimi	Nominal boyut	Pnömatik bağlantı	Gösterge aralığı	Sipariş kodu
bar	40	R $\frac{1}{8}$	0 ... 2.5	MA-40-2,5-R $\frac{1}{8}$ -E-RG
			0 ... 10	MA-40-10-R $\frac{1}{8}$ -E-RG
			0 ... 16	MA-40-16-R $\frac{1}{8}$ -E-RG
	50	R $\frac{1}{4}$	0 ... 2.5	MA-50-2,5-R $\frac{1}{4}$ -E-RG
			0 ... 10	MA-50-10-R $\frac{1}{4}$ -E-RG
			0 ... 16	MA-50-16-R $\frac{1}{4}$ -E-RG
	63	R $\frac{1}{4}$	0 ... 2.5	MA-63-2,5-R $\frac{1}{4}$ -E-RG
			0 ... 10	MA-63-10-R $\frac{1}{4}$ -E-RG
			0 ... 16	MA-63-16-R $\frac{1}{4}$ -E-RG
MPa	40	R $\frac{1}{8}$	0 ... 1	MA-40-1,0-R $\frac{1}{8}$ -MPA-E-RG
			0 ... 1.6	MA-40-1,6-R $\frac{1}{8}$ -MPA-E-RG
	50	R $\frac{1}{4}$	0 ... 0.25	MA-50-0,25-R $\frac{1}{4}$ -MPA-E-RG
			0 ... 1	MA-50-1,0-R $\frac{1}{4}$ -MPA-E-RG
	63	R $\frac{1}{4}$	0 ... 0.25	MA-63-0,25-R $\frac{1}{4}$ -MPA-E-RG
			0 ... 1	MA-63-1,0-R $\frac{1}{4}$ -MPA-E-RG
psi	40	R $\frac{1}{8}$	0 ... 145	MA-40-145-R $\frac{1}{8}$ -PSI-E-RG
			0 ... 232	MA-40-232-R $\frac{1}{8}$ -PSI-E-RG
	50	R $\frac{1}{4}$	0 ... 36	MA-50-36-R $\frac{1}{4}$ -PSI-E-RG
			0 ... 145	MA-50-145-R $\frac{1}{4}$ -PSI-E-RG
	63	R $\frac{1}{4}$	0 ... 232	MA-50-232-R $\frac{1}{4}$ -PSI-E-RG
			0 ... 36	MA-63-36-R $\frac{1}{4}$ -PSI-E-RG
0 ... 145	MA-63-145-R $\frac{1}{4}$ -PSI-E-RG			
0 ... 232	MA-63-232-R $\frac{1}{4}$ -PSI-E-RG			

Manometreler MA

FESTO

Teknik özellikler



Malzemeler
Gövde:
MA-23: Piriç, MA-27: Polyamid,
MA-40/50: Akrilik bütadien sitren,
MA-63: Çelik
Kadran kapağı:
MA-23: Polikarbonat,
MA-27/40/50: Polisitren,
MA-63: Polimetil metakrilat
Dişli soket:
Piriç, polyamid (MA-27-...-R $\frac{1}{8}$)



Teknik özellikler		CAD verilerini indirmek için → www.festo.com				
Nominal boyut		23	27	40	50	63
Pnömatik bağlantı		R $\frac{1}{8}$	M5, R $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$, G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$
Akışkan cinsi		-	Sıvı ortam			-
		Gaz ortam				
		Oksijen de kullanılamaz				
		Oksijen de asetilen				
Yapısal tasarım		Burdon borusu manometresi				Kapsül manometre
Montaj tipi		Vidalanır				
Bağlantı konumu		Merkezi arkadan bağlantı				
Ortam sıcaklığı [°C]		-20 ... +60	0 ... +60	-20 ... +60		
Ölçüm doğruluk sınıfı		5	4	2.5		1.6
Süreklilik yük faktörü		0.75	0.75			0.75
Kesintili yük faktörü		0.6	0.66			0.9
Koruma sınıfı		-	IP43			
D serisi şartlandırıcı üniteler için		-	MICRO	MINI	MIDI/MAXI	-

Sipariş bilgisi				
Nominal boyut	Pnömatik bağlantı	Gösterge aralığı		Sipariş kodu
		[bar]	[psi]	
23	R $\frac{1}{8}$	0 ... 6	0 ... 87	MA-23-6-R $\frac{1}{8}$
		0 ... 10	0 ... 145	MA-23-10-R $\frac{1}{8}$
		0 ... 16	0 ... 232	MA-23-16-R $\frac{1}{8}$
27	R $\frac{1}{8}$	0 ... 16	0 ... 232	MA-27-16-R $\frac{1}{8}$
		0 ... 25	0 ... 360	MA-27-25-R $\frac{1}{8}$
40	G $\frac{1}{8}$	0 ... 10	0 ... 145	MA-40-10- $\frac{1}{8}$
		0 ... 16	0 ... 232	MA-40-16- $\frac{1}{8}$
50	G $\frac{1}{4}$	0 ... 10	0 ... 145	MA-50-10- $\frac{1}{4}$
		0 ... 16	0 ... 232	MA-50-16- $\frac{1}{4}$
63	G $\frac{1}{4}$	0 ... 0.25	0 ... 3.6	MA-63-0,25

Sipariş bilgisi				
Gösterge birimi	Nominal boyut	Pnömatik bağlantı	Gösterge aralığı	Sipariş kodu
bar	27	M5	0 ... 10	MA-27-10-M5
MPa	27	M5	0 ... 1	MA-27-1,0-M5-MPA
			0 ... 1.6	MA-27-1,6-M5-MPA
	40	G $\frac{1}{8}$	0 ... 1	MA-40-1-G $\frac{1}{8}$ -MPA
			0 ... 1.6	MA-40-1,6-G $\frac{1}{8}$ -MPA
			0 ... 0.6	MA-40-0,6-G $\frac{1}{8}$ -MPA
		G $\frac{1}{4}$	0 ... 1	MA-40-1,0-G $\frac{1}{4}$ -MPA
			0 ... 1.6	MA-40-1,6-G $\frac{1}{4}$ -MPA
			0 ... 2.5	MA-40-2,5-G $\frac{1}{4}$ -MPA
50	G $\frac{1}{4}$	0 ... 1	MA-50-1-G $\frac{1}{4}$ -MPA	
		0 ... 1.6	MA-50-1,6-G $\frac{1}{4}$ -MPA	
psi	27	M5	0 ... 160	MA-27-160-M5-PSI