



# MMX1

## Průmyslový manometr DN40

Celonerezový

Odolný korozivním mediím

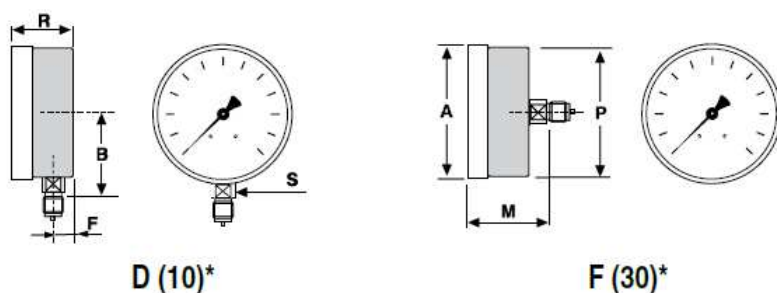
Třída přesnosti 2,5 dle EN837-1



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Velikost	40 mm	Pracovní teplota	Okolní: -20...70°C Měřené medium: -40...200°C za předpokladu, že teplota manometru nepřekročí +70°C Skladování: -40...70°C
Měřicí rozsah	0...1,6 až 0...25 bar	Vliv teploty	± 0,4% z rozsahu /10°C (ref. 20°C)
Pracovní tlak	Trvale: 75% z rozsahu Kolísající: 65% z rozsahu Krátkodobě: 100% z rozsahu		
Přesnost	Třída 2,5 (dle EN837-1)		
Krytí	IP33 (EN 60529) typ D IP43 (EN 60529) typ F		
Procesní připojení	Nerez 1.4571 (AISI316Ti)	<b>Volitelná výbava</b>	Objednací kód
Bourdonovo pero	Nerez 1.4571 (AISI316Ti)	Certifikát ATEX II2GDc-IM2c	<b>0078</b>
Kryt a víčko	Nerez 1.4571 (AISI 304)	(včetně okna z laminovaného bezpečnostního skla)	
Mechanismus	Nerez	Materiál okna bezpečnostní laminované sklo	<b>0751</b>
Okno, těsnění	Polykarbonát, elastomer	<b>Zvlášť lze objednat certifikáty:</b>	
Stupnice, ukazatel	Slitina hliníku	Materiálový certifikát 3.1 EN 10204	<b>Q003</b>
		Kalibrační certifikát EN 837-1 (v 5 bodech)	<b>Q009</b>

### ROZMĚRY – ZPŮSOB MONTÁŽE



	[mm]
A	40
B	26
F	11,3
M	36,3
P	39
R	29,3
S	14

Váha [kg] : 0,080

\*V závorce uveden způsob montáže dle EN837-1

## MĚŘICÍ ROZSAHY

Code	Bar	Code	kPa	Code	psi
B16	0 ... 1.6	D16	0 ... 160	H1C	0 ... 20
B18	0 ... 2.5	D18	0 ... 250	H17	0 ... 30
B19	0 ... 4	D19	0 ... 400	H19	0 ... 60
B20	0 ... 6	D20	0 ... 600	H21	0 ... 100
B22	0 ... 10	D22	0 ... 1 000	H22	0 ... 160
B24	0 ... 16	D24	0 ... 1 600	H23	0 ... 200
B26	0 ... 25	D26	0 ... 2 500	H25	0 ... 300

## ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU – MMX1

M M X 1 - x x x . x x x /	
<b>Model:</b> Celonerezový manometr	M M X
<b>Velikost</b> 40 mm	1
<b>Způsob montáže*</b> Připojení spodní Připojení zadní	D F
<b>Procesní připojení</b> G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4NPT M10x1mm	▶ 1 ▶ 2 ▶ 4 5 7
<b>Náplň</b> Suchý, bez náplně	0
<b>Fyzikální jednotka / Měřicí rozsah <sup>1)</sup></b> bar kPa psi bar / psi (dvojitá stupnice) psi / bar (dvojitá stupnice)	▶ B x x D x x H x x K x x S x x

### Kód případné volitelné výbavy se uvede za lomítko

▶ = standardní provedení

(1) Tlakové rozsahy viz tabulka

## PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

	MMX	1	-	D	2	0	.	D19	/	0751
Ionerezový manometr MMX	←									
Velikost DN 40 mm	←									
Připojení spodní	←									
Procesní připojení G1/4	←									
Bez náplně	←									
Stupnice 0...400 kPa	←									
Výbava: Laminované bezpečnostní sklo	←									