

ifm electronic



**Jednodušší použití,
lepší vizualizace:
nové provedení tlakových
senzorů řady PN**

Tlakové senzory
www.ifm.com/cz/pn





Pro průmyslové aplikace

Tlakové senzory řady PN

Optimální čitelnost:

Velký 2-barevný displej a jasné viditelné LED diody slouží pro rychlou identifikaci stavu procesu.

Červeno-zelené rozsahy:

"Dobré rozsahy" nebo spínací stavy lze rychle a intuitivně identifikovat pomocí barvy displeje.

Rychlé nastavení:

Snadné a pohodlné ovládání pomocí 3 tlačítek; v souladu s normou VDMA.

Optimální přizpůsobení:

Procesní připojení otočné do 345°.

Univerzální oblast nasazení:

Vysoká ochrana proti přetížení a krytí IP67 při tlaku v rozmezí od -1 do 600 bar.

Trvalá identifikace:

Laserové označení (typový štítek) na pouzdu z nerezové oceli.

Maximální transparentnost:

IO-Link pro nastavení parametrů, přenos procesních hodnot a diagnostiku.

Rychlé zjištění procesních podmínek

Velký LED displej může, oproti dřívější jednobarevné signalizaci, indikovat změnu stavu prostřednictvím "červeno-zeleného" zobrazení. A tak jsou spínací stavy nebo nastavitelné "dobré rozsahy" zvýrazněny a rychle rozpoznány. Kromě toho jsou pro indikaci spínacího stavu používány ještě 2 jasné viditelné LED diody.

Ovládání pomocí tří tlačítek

Nové tlakové senzory disponují navíc jedním ovládacím tlačítkem. Kromě tlačítek "nahoru" a "dolů" mají ještě třetí tlačítko "Enter". To zjednodušuje navigaci a nastavení v uživatelském menu.



Otočné procesní připojení

Za účelem zajištění co nejlepší čitelnosti je možné po montáži otáčet procesním připojením senzoru v úhlu do 345°. Časově náročné natočení pomocí dalších adaptérů a pojistných matic není nutné.



Inovace bestselleru

Pro zajištění optimální odolnosti proti tlaku

V závislosti na rozsahu měření se používá keramicko-kapacitní nebo kovová měřící buňka (viz tabulka vpravo).



Přímá montáž

K dispozici jsou nové přístroje s vnitřním (samice) nebo vnějším (samec) závitem G 1/4.



Tlaková měřící buňka	Tlakový rozsah [bar]	Obj. číslo	Obj. číslo
Procesní připojení		G 1/4 f	G 1/4 m
Kov	0...600	PN7160	PN7560
	0...400	PN7070	PN7570
	0...250	PN7071	PN7571
Keramicko-kapacitní	0...100	PN7092	PN7592
	0...25	PN7093	PN7593
	0...10	PN7094	PN7594
	0...2,5	PN7096	PN7596
	0...1	PN7097	PN7597
	-1...1	PN7099	PN7599

f = female = samice, m = male = samec

Laserové označení

Typový štítek je vygravírován laserem na pouzdru z nerezové oceli. Toto značení je snadno čitelné i po mnoha letech. Kromě toho je možné použít i Datamatrix kód, který lze číst např. pomocí smartphonu, s odkazem na podrobný datový list na internetu.



Více informací, jako jsou technické údaje, aplikace či videa naleznete na

www.ifm.com/cz/pn



Navštivte naše internetové stránky:

www.ifm.com/cz

Více než 70 zemí po celém světě –
v jednom okamžiku na www.ifm.com

Česká republika

ifm electronic, spol. s r.o.
U Křížku 571
252 43 Průhonice
Tel. +420 267 990 211
Fax +420 267 750 180
E-mail: info.cz@ifm.com

Pobočka Brno
areál VUCHZ, a.s.
Křížkova 70
612 00 Brno

Tel. +420 541 633 838
Fax +420 541 633 319

Slovenská republika

ifm electronic, s.r.o.
Rybničná 40
831 06 Bratislava
Tel. +421 244 872 329
Fax +421 244 646 042
E-mail: info.sk@ifm.com
www.ifm.com/sk



ifm – close to you!

Přehled produktů ifm:



Polohová sensorika



Senzory pro kontrolu pohybu



Průmyslové vidění



Bezpečnostní technika



Procesní sensorika



Průmyslové řídicí systémy



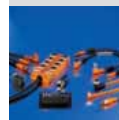
Identifikační systémy



Systemy pro prediktivní údržbu



Systemy pro mobilní stroje



Propojovací technika



Příslušenství