



Měřicí technika | METPOINT® PRM

METPOINT® PRM: Senzorová technika pro dokonalé sledování tlaku

Díky senzorové technice **BEKO TECHNOLOGIES** zjistíte na kritických řídicích bodech stlačeného vzduchu přesně a spolehlivě všechny relevantní parametry. A ty se pro vás stanou podkladem pro energeticky a nákladově úsporná řešení při zvyšující se kvalitě.

Potřebujete přesný monitoring tlaku, abyste mohli spolehlivě změřit diferenční a/nebo systémový tlak? S tlakovým senzorem METPOINT® PRM jste na té správné adrese: Díky maximální přesnosti měření a spolehlivosti je zaručena ochrana zařízení a výroby. A ještě něco navrch: pomocí METPOINT® PRM můžete optimalizovat řízení svých kompresorů a zvýšit tak energetickou účinnost svých procesů.

Senzor METPOINT® PRM zaznamenává relativní tlak (přetlak) v plynných a kapalných médiích a tuto naměřenou hodnotu pak převádí na lineární výstupní signál. Použití nerezové technologie s jemným filmem vytváří nezbytný základ přesných výsledků měření. Díky svému odolnému zpracování a vysokému průtržnému tlaku se dá flexibilně integrovat do nejrůznějších soustav a zaručuje optimální možnou kontrolu provozního tlaku.

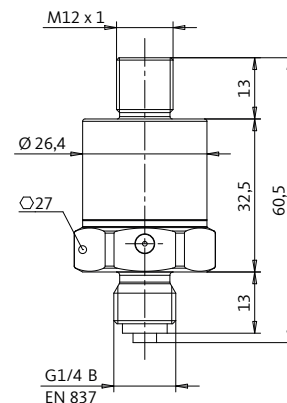


- › Sledování tlaku
- › Precizní sledování tlaku pro spolehlivé měření diferenčního a/nebo systémového tlaku
- › Vysoká přesnost měření < 0,5 % díky nerezové technologii s jemným filmem
- › Odolné zpracování
- › Možnost flexibilního zabudování do různých systémů

Lepší díky odpovědnosti



Technické údaje měniče senzoru tlaku	
Rozsah měření	0 ... 16 bar [přetlak] nebo 0 ... 25 bar [přetlak] nebo 0 ... 60 bar [přetlak]
Přesnost	< 0,5 %
Výstupní signál, typ PRM SP21/SP61	4 ... 20 mA, analogový, dvojvodič
Výstupní signál, typ PRM SP22/SP62	0 ... 10 V, analogový, čtyřvodič nebo třívodič
Dielektrická pevnost	500 V AC
Senzorový element (v kontaktu s médiem)	1.4548
Přípustná okolní teplota	-25 ... +85 °C
Teplota při skladování	-40 ... +85 °C
EMC	EN 61326
Procesní přípojka	G¼" B
Hmotnost (bez násuvného šroubení)	105 g
Elektr. přípojka	M12 x 1 konektor
Materiál krytu	1.4404
Stupeň krytí	IP67 dle EN 60529



Všechny údaje jsou v mm

METPOINT® měnič měření tlaku	SP11	SP21	SP61
Výstupní signál (analogový)	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA
Rozsah měření	0 ... 16 bar [přetlak]	0 ... 25 bar [přetlak]	0 ... 60 bar [přetlak]
Obj. č.	4025453	4024284	4024286

Příslušenství pro METPOINT® PRM

Pro tlakový senzor METPOINT®	Připojovací kabel 5 m SP21/SP61
Obj. č.	4025252

Pro tlakový senzor METPOINT®	Měděné těsnění	Připojovací adaptér R ¼" SW27	Připojovací adaptér NPT ¼" SW27
Obj. č.	4025383	4025381	4025382

Máte ještě další dotazy týkající se optimální úpravy vašeho stlačeného vzduchu?

Pak u nás na ně najdete odpověď! A vhodná řešení pro celý řetězec úpravy stlačeného vzduchu. Těšíme se na setkání s Vámi a na prezentaci našich výrobků z oblasti úpravy kondenzátu, filtrace,

vysoušení a měřicí a procesní techniky, ale i na prezentaci široké nabídky našich servisních výkonů.

Visit us on



BEKO TECHNOLOGIES s.r.o.

Na Pankráci 1062/58 | 140 00 Praha 4

Tel. +420 24 14 14 717

Tel. +420 24 14 09 313

info@beko-technologies.cz

www.beko-technologies.cz



Technické změny a chyby v tisku vyhrazeny.