

Přehled VEGABAR série 60

VEGABAR 61



VEGABAR 63



VEGABAR 64



Měřicí membrána:

Oddělovací membrána

Piezo/Tenková tenzometrická měřicí buňka

CERTEC®

Měřicí rozsah:

-1 ... 400 bar

-1 ... 600 bar

-1...72 bar

Přesnost:

0,1 %

0,1 %

0,075 %

Trvalá teplota média:

do 400 °C

do 150 °C

do 150 °C

Výstupní signál:

4 ... 20 mA/HART
Profibus PA
Foundation Fieldbus

4 ... 20 mA/HART
Profibus PA
Foundation Fieldbus

4 ... 20 mA/HART
Profibus PA
Foundation Fieldbus

VEGABAR 65



VEGABAR 66



VEGABAR 67



Měřicí membrána:

METEC®

CERTEC®

METEC®

Měřicí rozsah:

-1 ... 25 bar

0 ... 200 mH₂O

0 ... 200 mH₂O

Přesnost:

0,075 %

0,1 %

0,1 %

Trvalá teplota média:

-12 ... +200 °C

-40 ... +100 °C

-12 ... +100 °C

Výstupní signál:

4 ... 20 mA/HART
Profibus PA
Foundation Fieldbus

4 ... 20 mA/HART
Profibus PA
Foundation Fieldbus

4 ... 20 mA/HART
Profibus PA
Foundation Fieldbus

Distributor Slovakia: Mahrlo www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.
Ľudmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: **+421 908 170 313**
tel.: **+421 32 776 03 62**
fax: **+421 32 776 21 56**

web: www.mahrlo.sk
e-mail: slecka@mahrlo.sk
e-shop: www.marweb.sk

VEGABAR 66

Ponorný tlakový snímač s čelní membránou CERTEC®

Tyto převodníky jsou vhodné pro měření hladiny a tlaku např. ve vodním hospodářství

- kapacitní, keramický senzor
- přesnost 0.1%
- nastavení pomocí modulu PLICSCOM nebo PC
- zákaznické nastavení rozsahu bez příplatku
- člen rodiny plics®



Schválení

- XX** bez
- XM** Lodní průmysl
- CX** ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6
- CA** ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6 + WHG
- CM** ATEX II 1G, 1/2G, 2G EEx ia IIC T6 + Lodní průmysl
- DX** ATEX II 1/2G, 2G EEx d ia IIC T6 ¹⁾
- GX** ATEX II 1/2D, 2D IP6X T
- UX** FM Cl.I, Div2 (NI)+Cl.II, III, Div1 (DIP)
- UF** FM Cl.I-III, DIV1 (IS)

Verze / Materiál

- A** Kabel / PE
- C** Kabel / PUR
- B** Kabel / FEP
- D** Trubkové provedení / 316L

Pokračování na další straně


Procesní připojení / Materiál

AA	Napínací závěsná svorka / 1.4301 ²⁾
NG	Závitové připojení G1½A PN3 / 316L ²⁾
NN	Závitové připojení 1½NPT PN3 / 316L ²⁾
GA	Závit G1½A PN25 / 316L
GB	Závit 1½NPT PN25 / 316L
FB	Příruba DN50PN40 C, DIN 2501 / 316L

Ochrana snímače

X	bez
P	PE-plastový potah

Těsnicí materiál

1	Viton
2	Kalrez 6375
3	EPDM

Tlak / Měřicí rozsah

A	rel. / 0...0.1bar (0...10kPa)
B	rel. / 0...0.2bar (0...20kPa)
C	rel. / 0...0.4bar (0...40kPa)
D	rel. / 0...1.0bar (0...100kPa)
E	rel. / 0...2.5bar (0...250kPa)
F	rel. / 0...5.0bar (0...500kPa)
G	rel. / 0...10.0bar (0...1000kPa)
H	rel. / 0...25.0bar (0...2500kPa)
1	abs. / 0...1.0bar (0...100kPa)
2	abs. / 0...2.5bar (0...250kPa)
3	abs. / 0...5.0bar (0...500kPa)
4	abs. / 0...10.0bar (0...1000kPa)
5	abs. / 0...25.0bar (0...2500kPa)

Elektronika

H	4...20mA/HART®
P	Profibus PA
F	Foundation Fieldbus

Pouzdro / Krytí

K	Plastové / IP66/IP67
A	Hliníkové / IP66/IP67
D	Dvoukomorové hliníkové / IP66/IP67
8	Nerez ocelové (elektroleštěné) 316L / IP66/IP68
T	Kabelový vývod / IP68, vzdál. plast.pouzdro IP65 ³⁾

Kabelový vstup / Konektor

M	M20x1.5 / bez
N	½NPT / bez

Zobrazovací/nastavovací modul (PLICSCOM)

X	bez
A	S modulem PLICSCOM

BR66.																			
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

¹⁾ Pouze ve spojení s variantou Pouzdro / Krytí "D"

²⁾ Pouze ve spojení s variantou Pouzdro / Krytí "T"

³⁾ Včetně montážní sady

Celková délka v m

PE kabel (400-250000 mm) za 100 mm
FEP kabel (400-250000 mm) za 100 mm
PUR kabel (400-250000 mm) za 100 mm
Trubka 316L (250-6000 mm) za 100 mm