



Tlakový snímač OEM P3297

Třída přesnosti 0,5 %, (0,25 %)

Výstupní signál
4... 20 mA; 2-vodič
1... 5 VDC; 3-vodič
1... 6 VDC; 3-vodič
0...10 VDC; 3-vodič



Popis, použití

Tlakový snímač-převodník OEM je špičkový produkt mezi tlakovými snímači. Svým provedením, technickými daty a cenou patří mezi velmi kvalitní výrobky. Technologie výroby a použité materiály umožňují použití tohoto snímače je všech oborech, včetně agresivních prostředí v chemickém průmyslu. Je vhodný pro vysoké statické a dynamické namáhání.

Pouzdro snímače je vyrobeno z oceli DIN 1.4301 a části přicházející do styku s měřenou látkou z oceli DIN 1.4571a 1.4542.

Použití snímače je v rozsahu 0 až 100 kPa až do rozsahu 0 – 60 MPa, povolené přetížení 2x násobek rozsahu.

Tlakový snímač OEM vyhovuje EMV dle EN 61326.

Krytí IP 65, IP 67 s kabelem.

Rychlost měření menší jak 5 ms v 10 až 90% rozsahu spínače.

Pomocná napájecí energie 10 až 30 VDC.

Tlakový snímač je dodáván v provedení pro relativní i absolutní tlak, včetně provedení pro kyslík.

Reprodukovatelnost měření lepší jak 0,1 % z rozsahu.

Stabilita měření lepší jak 0,3 % z rozsahu za rok.

Rozsahy a dovolené zatížení

viz. strana 2

Přípustné teploty

měřená látka -40 až +100°C

provozní teplota -30 až +80 °C

Připojení, konektory

Tlakový vstup G ¼", ¼ NPT ...

Napájení 10 až 32 VDC,

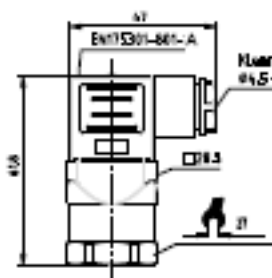
Výstup konektor úhlový DIN EN 17301-803 A ©, konektor přímý M12x1,5 nebo kabel 1m

Typové označení

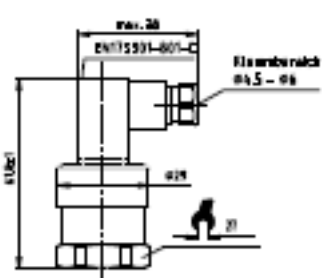
P3297

RAMSES sdružení, Aloisovská 116, 198 00 Praha 9 - CZ

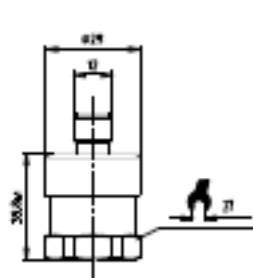
tel. +420 266611106, tel.,fax + 420 266611105, e-mail: info@ramses.cz , [http:// www.ramses.cz](http://www.ramses.cz)



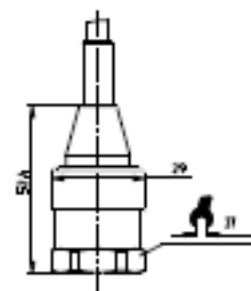
S konektorem typ 803 A



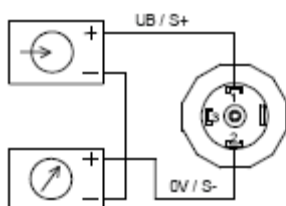
S konektorem typ 803 C



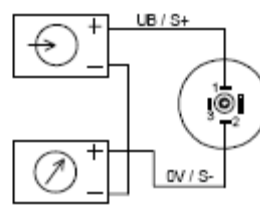
S konektorem M12x1,5



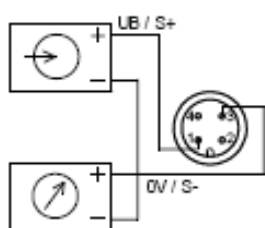
S kabelem



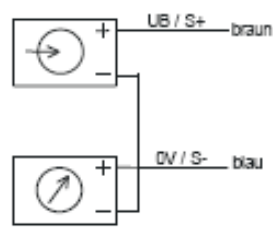
výstup 2-vodič s konektorem 803 A



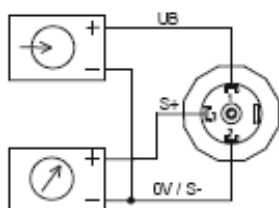
výstup 2-vodič s konektorem 803 C



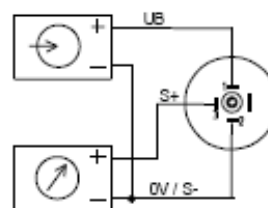
výstup 2-vodič s konektorem M12x1,5



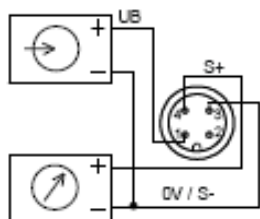
výstup 2-vodič s kabelem



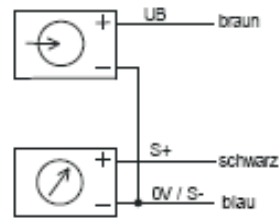
výstup 3-vodič s konektorem 803 A



výstup 3-vodič s konektorem 803 C



výstup 3-vodič s konektorem M12x1,5



výstup 3-vodič s kabelem