

• CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA

Czujnik: gruba warstwa na ceramice
 Zakres pomiarowy: 0...1 do 0...40 bar
 Sygnał wyjściowy: 4...20 mA
 NLH (BSL przez 0): $\pm 0.3\%$ FS typ.

• GŁÓWNE ZALETY:

Korzystny stosunek jakość/cena
 Dobra kompatybilność z mediami
 Zabezpieczenie EMC, IEC 61000
 Do użytku przez OEM
 Pomiar ciśnienia względnego



ZASTOSOWANIE

Przemysł maszynowy, stacje oczyszczania i uzdatniania wody, chłodnictwo, sanitarne instalacje grzewcze, wentylacyjne i chłodzące,

DOKŁADNOŚĆ:

TEB @ -25...+85°C: $\pm 2.0\%$ FS typ.
 Dokładność @ +25°C: $\pm 0.5\%$ FS typ.
 NLH @ +25°C (BSL przez 0): $\pm 0.3\%$ FS typ.
 Współcz. temperatury: $\pm 0.03\%$ FS/K typ.
 Stabilność długookresowa 1 rok @ +25°C: $\pm 0.3\%$ FS typ.

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Sygnał wyjśc./ Napięcie zasilania
 4...20mA: 24 (9...30) VDC
 Czas reakcji: typ. 1 ms/10...90% ciśn. znamionowego
 Czas zatrzymania: max 1.5 s

ZABEZPIECZENIE MMC

Emisja: EN/IEC 61000-6-3
 Odporność: EN/IEC 61000-6-2

WARUNKI ŚRODOWISKA

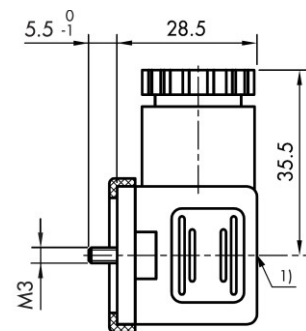
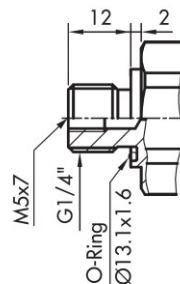
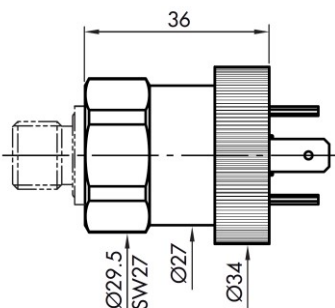
Temperatura pracy: -25...+85°C
 Temperatura medium: -25...+85°C
 Stopień ochrony: min. IP65
 (pod warunkiem, że wtyk kablowy jest prawidłowo zamontowany)
 Wilgotność względna: max. 95%
 Drgania: 4g (10...2000 Hz)
 Wstrząsy: 50g/8 ms

SPECYFIKACJA MECHANICZNA

Materiał:
 Czujnik: Ceramiczny, Al₂O₃(96%)
 Złącze technologiczne: 58 CuZn39Pb3
 lub 57 1.4305 (AISI303)
 O-Ring (kontakt z medium): FKM 70°Sh, CR, EPDM
 Wtyczka kablowa: do uzgodnienia przy zamówieniu
 Moment montażowy: 15-20 Nm
 Masa: około 110 g

szwajcarski produkt
 wysoka precyzja

WYMIARY:



8472.XX.XXXX.05.XX.XX

8472.XX.XX17XX.XX.XX

8472.XX.XXXX.XX.XX.58