

SDG152



Miernik sprężonego powietrza

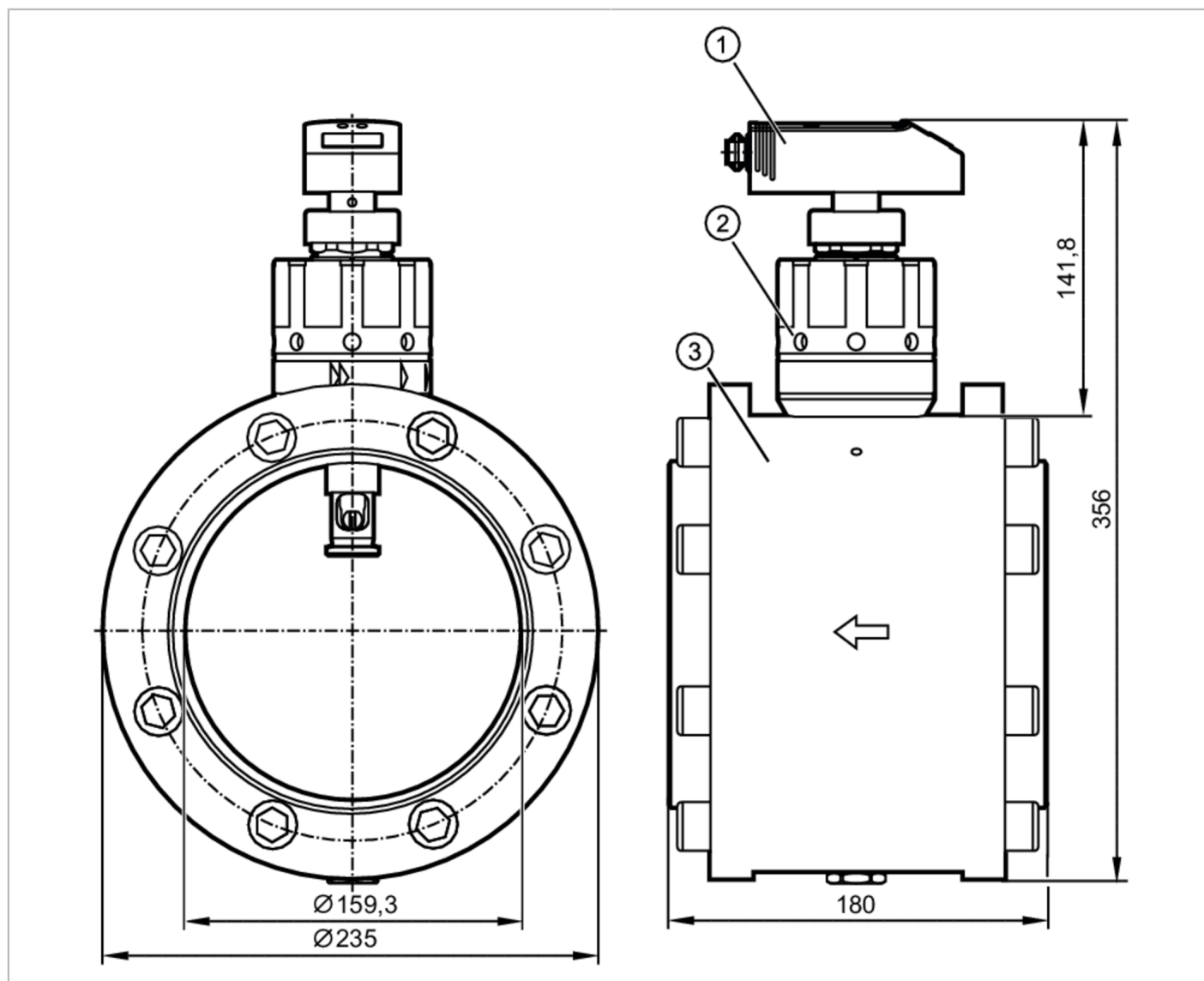
SDG6"/METRIS PB DN150 LM

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: SDG750

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!

proszę zauważyć, że czujniki produkowane przed 2010 mają modyfikowaną obwiednię



Cechy produktu

| | |
|--------------------------------------|---|
| Liczba wejść i wyjść | Liczba wyjść binarych: 2; Liczba wyjść analogowych: 1 |
| Zakres pomiarowy [m ³ /h] | 33...10000 |
| Przyłącze procesowe | kołnierz DN150 według: DIN 2448 |



Miernik sprężonego powietrza

SDG6"/METRIS PB DN150 LM

| Aplikacja | |
|--|--|
| Aplikacja | Funkcja sumująca |
| Media | sprężone powietrze |
| Uwaga na temat mediów | jakość powietrza ISO 8573-1 |
| | klasa 141 |
| | klasa 344 |
| Temperatura medium [°C] | 0...60 |
| Wytrzymałość na ciśnienie [bar] | 16 |
| Wytrzymałość na ciśnienie [Mpa] | 1,6 |
| Dane elektryczne | |
| Napięcie zasilania [V] | 19...30 DC |
| Pobór prądu [mA] | < 100 |
| Klasa ochrony | III |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |
| Czas rozruchu [s] | 0,5 |
| Wejścia / wyjścia | |
| Liczba wejść i wyjść | Liczba wyjść binarnych: 2; Liczba wyjść analogowych: 1 |
| Wyjścia | |
| Łączna liczba wyjść | 2 |
| Sygnal wyjściowy | sygnal przełączający; sygnal analogowy; sygnal impulsowy; (konfigurowalne) |
| Wykonanie elektryczne | PNP |
| Liczba wyjść binarnych | 2 |
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA] | 250; (na wyjście) |
| Liczba wyjść analogowych | 1 |
| Analogowe wyjście prądowe [mA] | 4...20; (skalowany) |
| Maks. obciążenie [Ω] | 500 |
| Wyjście impulsowe | Pomiar poboru |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |
| Zakres pomiaru / nastaw | |
| Zakres pomiarowy [m³/h] | 33...10000 |
| Zakres wyświetlacza [m³/h] | 0...12000 |
| Monitoring przepływu | |
| Wartość impulsu | 10 Nm³ |
| Długość impulsu [s] | 0,1 |



Miernik sprężonego powietrza

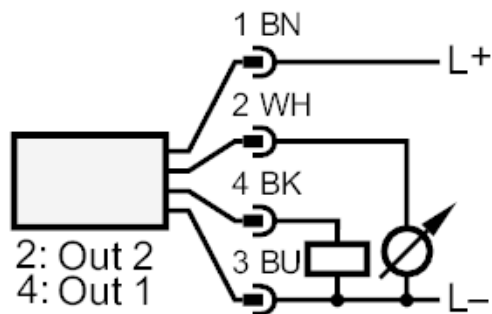
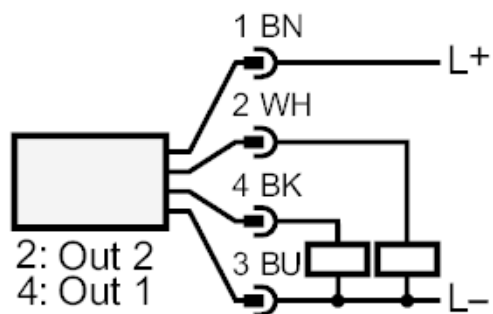
SDG6"/METRIS PB DN150 LM

| Dokładność / odchylenie | | |
|---|--|--------------------|
| Monitorowanie przepływu | | |
| Dokładność (w zakresie pomiarowym) | $\pm (3 \% MW + 0,3 \% MEW) / \pm (6 \% MW + 0,6 \% MEW)$; (klasa 141 /; klasa 344) | |
| Czasy reakcji | | |
| Monitorowanie przepływu | | |
| Czas reakcji [s] | 0,1; (dAP = 0) | |
| Warunki pracy | | |
| Temperatura otoczenia [°C] | 0...60 | |
| Temperatura składowania [°C] | -20...85 | |
| Maks. wilgotność względna powietrza [%] | 90 | |
| Ochrona | IP 65 | |
| Testy / dopuszczenia | | |
| EMC | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone | 10 V |
| Odporność na wibracje | DIN IEC 68-2-6 | 5 g (55...2000 Hz) |
| MTTF [lata] | | 214 |
| Dane mechaniczne | | |
| Waga [g] | | 29029 |
| Materiał | PBT-GF20; PC; PC; stal nierdzewna (1.4301 / 304); FKM; Rura: stal galwanizowana | |
| Materiały części w kontakcie z medium | stal nierdzewna (1.4401 / 316); stal nierdzewna (1.4301 / 304); ceramika szkło matowe; PEEK; Poliester; FKM; aluminium anodowane; stal galwanizowana | |
| Przyłącze procesowe | kołnierz DN150 według: DIN 2448 | |
| Uwagi | | |
| Uwagi | MW = Wielkość mierzona | |
| | MEW = Końcowa wartość zakresu pomiarowego | |
| | Pomiar, wskazanie i nastawę parametrów odniesiono do std. wartości przepływu zgodnie z DIN ISO 2533. | |
| Sztuk w opakowaniu | Informacje na temat instalacji i funkcjonowaniu zawarto w instrukcjach obsługi. | |
| | 1 szt. | |
| Połączenie elektryczne | | |
| Konektor: 1 x M12; kodowanie: A | | |
| | | |

Miernik sprężonego powietrza

SDG6"/METRIS PB DN150 LM

Podłączenie



- OUT1: Wyjście przełączające
Wyjście impulsowe licznik objętości
- OUT2: Wyjście przełączające
Wejście resetowanie licznika
wyjście analogowe