

## Basic features

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE<br>UKCA<br>cULus<br>WEEE           |
| Panel obsługi           | śruba potencjometru                   |
| Zasada działania        | Czujnik przepływu,<br>kolorymetryczny |

## Display/Operation

|             |  |
|-------------|--|
| Wyświetlacz | zielona dioda LED (4x):<br>przekroczono ustawiony punkt<br>LED żółta: osiągnięto ustawiony<br>punkt<br>LED czerwona: poniżej<br>ustawionego punktu |
|-------------|--|

## Electrical connection

|  |  |
|--|--|
| Przylącze                                | Złącza wtykowe, M12x1-Męski, 4-<br>stykowe |
| Zabezpieczenie przed zamianą<br>biegunów | tak  |
| Zabezpieczenie przed zwarcie             | tak  |

## Electrical data

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Cykle przełączania min. | 100 Mio.    |
| Maks. czas opóźnienia   | 15 s        |
| Napięcie robocze Ub     | 20...28 VDC |
| Pobór prądu maks.       | 70 mA       |
| Prąd przełączania       | 400 mA      |

## Environmental conditions

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Stopień ochrony            | IP67        |
| Temperatura czynnika       | -20...80 °C |
| Temperatura otoczenia      | -20...80 °C |
| Temperatura przechowywania | -20...80 °C |

## Functional safety

|              |       |
|--------------|-------|
| MTTF (40 °C) | 402 a |
|--------------|-------|

## Interface

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Wyjście przełączające | PNP |
|-----------------------|-----|

## Material

|                  |  |
|------------------|--|
| Material obudowy | Stal nierdzewna (1.4571)<br>Stal nierdzewna (1.4305) |
| Material złącza  | Stal nierdzewna (1.4571)                             |

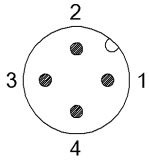
## Mechanical data

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Długość montażowa               | 80 mm                |
| Maks. wytrzymałość na ściskanie | 100 bar              |
| Złącze procesowe                | NPT 1/2" na zewnątrz |
| Średnica sondy                  | 7.3 mm               |

## Range/Distance

|                    |   |
|--------------------|---|
| Czas reakcji maks. | 13 s  |
| Zakres działania   | 1...150 cm/s - media wodne<br>3...300 cm/s olej |

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams

