

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus UKCA WEEE
Panel obsługi	śruba potencjometru
Zasada działania	Czujnik przepływu, kolorymetryczny

Display/Operation

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

Electrical connection

Przylącze	Złącza wtykowe, M12x1-Męski, 4- stykowe
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	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) Stal nierdzewna (1.4305)
Material złącza	Stal nierdzewna (1.4571)

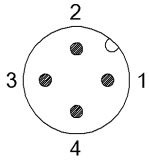
Mechanical data

Długość montażowa	40 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 3...300 cm/s olej

Connector Drawings



Wiring Diagrams

