

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 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) Stal nierdzewna (1.4305)
Material pierścienia uszczelniającego	AFM 34
Material złącza	Stal nierdzewna (1.4571)

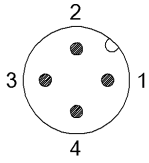
Mechanical data

Długość montażowa	48 mm
Maks. wytrzymałość na ściskanie	100 bar
Złącze procesowe	G 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

