

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
Panel obsługi	3 przyciski 3-cyfry, 7-segmentowy wyświetlacz, czerwony
Zasada działania	Czujnik przepływu, kolorymetryczny

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	10 s
Napięcie robocze Ub	22...26 VDC
Pobór prądu maks.	100 mA
Prąd przełączania	200 mA

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP54
Temperatura czynnika	0...60 °C
Temperatura otoczenia	0...60 °C
Temperatura przechowywania	-20...80 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	255 a
--------------	-------

Interface

Wyjście przełączające	2x PNP styk zwierny/styk rozwierny (NO/NC)
-----------------------	--

Material

Materiał obudowy	PBT
Materiał pierścienia uszczelniającego	AFM 34
Materiał złącza	Stal nierdzewna (1.4571)

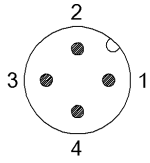
Mechanical data

Maks. wytrzymałość na ściskanie	20 bar
Złącze procesowe	G 1/4" na zewnątrz
Średnica wewnętrzna	6 mm

Range/Distance

Czas reakcji maks.	8 s
Temperatura dla zakresu pomiarowego	0...60 °C
Zakres działania	0.1...2 l/min - woda

Connector Drawings



Wiring Diagrams

