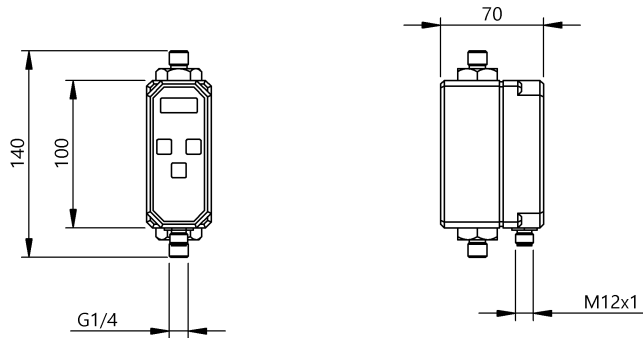




Basic features

Certificação/conformidade	CE UKCA WEEE
Painel de comando	3 teclas Exibição de 7 segmentos, de 3 dígitos, vermelha
Princípio de funcionamento	Sensor de vazão, calorimétrico

Electrical connection

Conexão	Conector de encaixe, M12x1- Conector, 4-polos
Protegido contra inversão de polaridade	sim
Proteção contra curto-circuito	sim

Electrical data

Ciclos de comutação, mín.	100 Mio.
Consumo de corrente, máx.	100 mA
Corrente de comutação	200 mA
Retardo da prontidão tv, máx.	10 s
Tensão de serviço UB	22...26 VDC

Environmental conditions

Classe de proteção	IP54
Temperatura ambiente	0...60 °C
Temperatura de armazenamento	-20...80 °C
Temperatura do meio	0...60 °C

Functional safety

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

Interface

Saída de comutação	2x PNP contato normalmente aberto/contato normalmente fechado (NA/NF)
--------------------	---

Material

Material da conexão de processo	Aço inoxidável (1.4571)
Material do anel de vedação	AFM 34
Material do invólucro	PBT

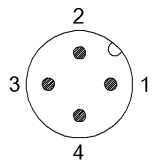
Mechanical data

Conexão do processo	G 1/4" externa
Diâmetro interno	6 mm
Resistência à pressão, máx.	20 bar

Range/Distance

Faixa de medição da temperatura	0...60 °C
Tempo de reação, máx.	8 s
Área de trabalho	0,1...2 l/min água

Connector Drawings



Wiring Diagrams

