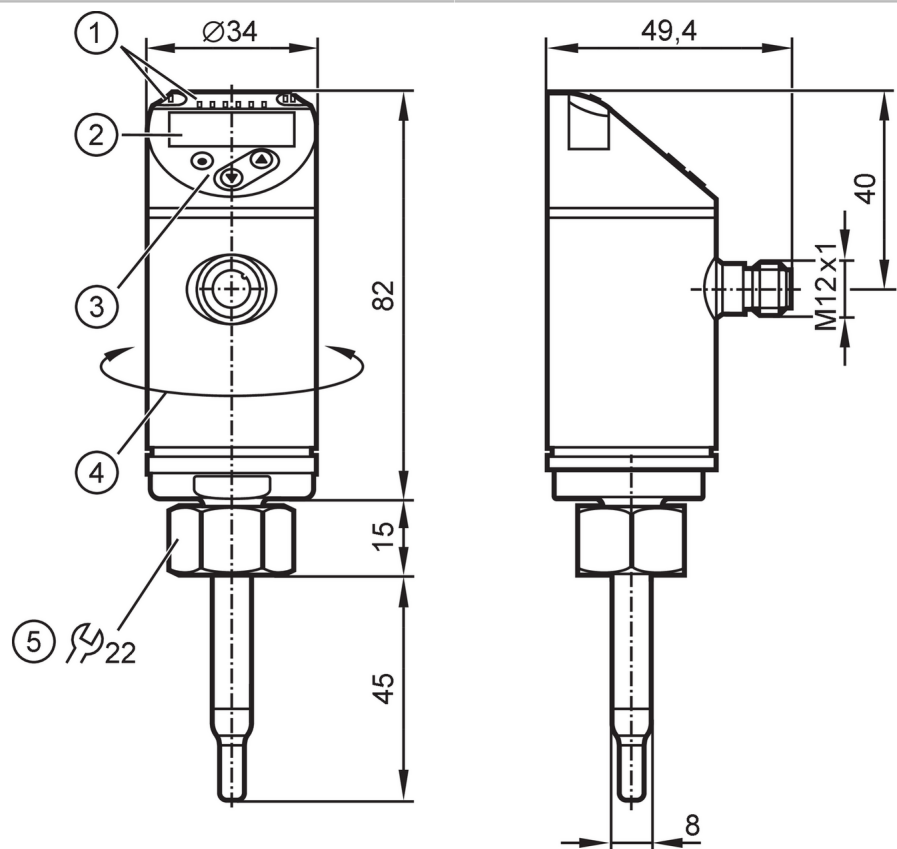


SA5000

Stromingssensor

SAD10XDBFRKG/US-100



- 1 LEDs Display eenheid / schakelstatus
- 2 alfanumeriek display 4-digit rood/groen
- 3 programmeerknoppen
- 4 bovenste deel van de behuizing draaibaar 345°



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 2; Aantal analoge uitgangen: 1
Procesaansluiting	schroefdraad M18 x 1,5 binnendraad

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Media	water; Glycol-oplossingen; Lucht; oliën
Opmerking over het medium	laag visceuse oliën met viscositeit: $\leq 40 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40 °C) hoog visceuse oliën met viscositeit: $> 40 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40 °C)
Mediumtemperatuur [°C]	-20...90
Drukbestendigheid	100 bar 10 MPa
MAWP (bij applicaties volgens CRN) [bar]	100

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	18...30 DC
Stroomopname [mA]	< 100
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Opwarmtijd [s]	10
Meetprincipe	calorimetrisch



Stromingssensor

SAD10XDBFRKG/US-100

UL-goedkeuring	UL-certificeringsnummer	I003
	File nummer UL	E174189

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	257
Behuizing		cilindrisch glad
Afmetingen	[mm]	Ø 34 / L = 142
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L); 1.4310 (roestvast staal / 301); PBT-GF20; PBT-GF30
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4404 (roestvast staal / 316L); afdichtring: FKM
Procesaansluiting		schroefdraad M18 x 1,5 binnendraad
Staafdiameter	[mm]	8
Inbouwlengte EL	[mm]	45

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	Display eenheid	6 x LED, groen (% , m/s, l/min, m³/h, °C, 10³)
	schakelstatus	2 x LED, geel
	gemeten waarde	alfanumeriek display, rood/groen 4-digit

Opmerkingen

Opmerkingen	MW = Meetwaarde
	MEW = eindwaarde meetbereik
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

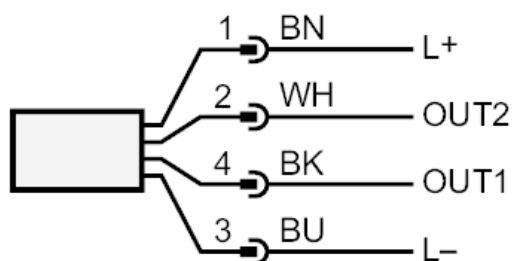
Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld



Stromingssensor

SAD10XDBFRKG/US-100

Aansluiting



OUT1:

- schakeluitgang doorstroomhoeveelheid bewaking
- frequentie uitgang doorstroomhoeveelheid bewaking
- IO-Link

OUT2:

- schakeluitgang doorstroomhoeveelheid bewaking
- schakeluitgang Temperatuurbewaking
- analoge uitgang doorstroomhoeveelheid bewaking
- analoge uitgang Temperatuurbewaking
- frequentie uitgang doorstroomhoeveelheid bewaking
- frequentie uitgang Temperatuurbewaking
- ingang External Teach

kleurcodering
volgens DIN EN :
60947-5-2

Aderkleuren:

BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw
WH =	wit