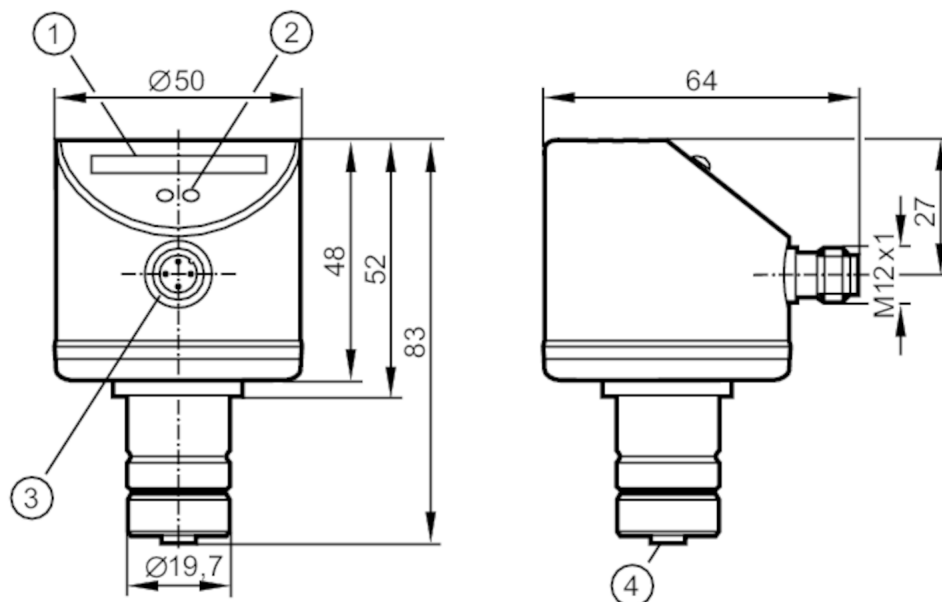


Vurderingsenhet for flow-sensorer

SRM12XXBFPKG/



- 1 LED række visning
- 2 indstillings knapper
- 3 tilslutning til spændingsforsyning og udgangssignaler
- 4 tilslutning for flowsensor



Applikation

Applikation	Flow overvågning; Ledningsovervågning
-------------	---------------------------------------

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	19...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 70
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Power-on forsinkelse	[s]	10
Antal kanaler		1

Udgange

Elektrisk design		PNP
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switch for flow overvågning		udgang skifter når der er flow: ON som udgangsfunktion = Sluttefunktion (NO) / OFF som udgangsfunktion = Brydefunktion (NC)
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja

Software / Programmering

Justering af koblingspunkt	trykknop
----------------------------	----------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
----------------------	------	----------



Vurderingsenhed for flow-sensorer

SRM12XXBFPKG/

Kapslingsklasse	IP 67; (med monteret sensor)
-----------------	------------------------------

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	30 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF [År]	342	

Mekaniske data

Vægt [g]	225,5
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); rustfri stål (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Messing

Display / Betjeningsenhed

Display	Funktion	LED, bar graf
	udgangs status	LED, orange blinker ved ledningsbrud

Bemærkning

Bemærkning	Tilslutningen af flowsensoren er uden kortslutningsbeskyttelse / uden reverse polaritets beskyttelse.
	Flowsensoren skal tilsluttes direkte til analyseenheden.
	Tilslutning via et forlængerkabel er ikke tilladt.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

