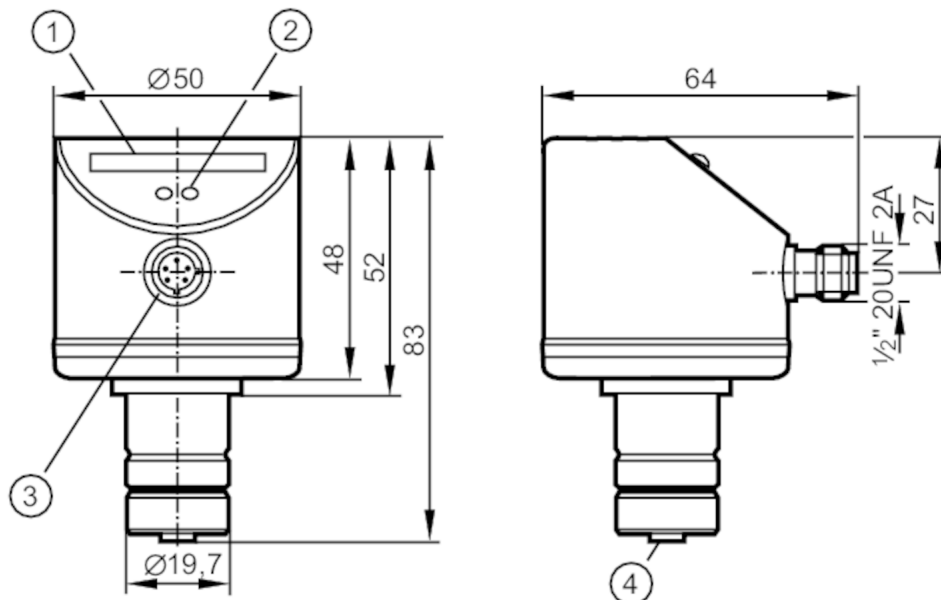




## Merilna enota za pretočne senzorje

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF



- 1 LED prikazovalnik  
 2 nastavitvena tipka  
 3 Priključek za napajanje napetosti in izhodne signale  
 4 priključek za pretočni senzor



## Območje uporabe

Uporaba

Spremljanje pretoka; Nadzor napeljave

## Električni podatki

|                                  |      |             |
|----------------------------------|------|-------------|
| Frekvenca AC                     | [Hz] | 47...63     |
| Toleranca obratovalne napetosti  | [%]  | -15...10    |
| Obratovalna napetost             | [V]  | 90...240 AC |
| Maks. poraba moči                | [VA] | 3,5         |
| Zaščitni razred                  |      | II          |
| Odpornost na napačno polarnost   |      | ne          |
| Zakasnitveni čas pripravljenosti | [s]  | 10          |
| Število kanalov                  |      | 1           |

## Izhodi

|                                       |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Električna izvedba                    | rele                                                                                                                              |
| Obremenljivost kontakta               | 3 A (250 V AC / 30 V DC); (preklopni cikli pri obremenitvi 3 A: 100.000; vrsta izklopa: vklopni kontakt)                          |
| Preklopni cikli (mehanski cikli)      | 20_Millionen                                                                                                                      |
| Spremljanje funkcije preklopa pretoka | izhodna stikala, kadar je prisoten pretok: VKLOP za funkcijo izhoda = običajno odprto/IZKLOP za funkcijo izhoda = običajno zaprto |
| Zaščita pred kratkim stikom           | ne                                                                                                                                |
| Zaščita pred preobremenitvijo         | ne                                                                                                                                |



## Merilna enota za pretočne senzorje

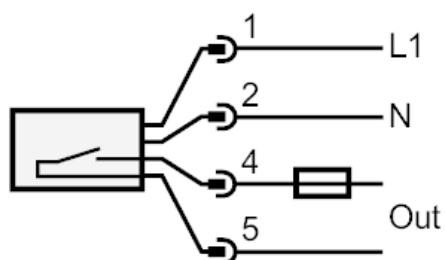
SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

| Programska oprema/programiranje                                                                |                                                                                                      |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Poravnava preklopne točke                                                                      |                                                                                                      | potisni gumb                                     |
| Pogoji okolja                                                                                  |                                                                                                      |                                                  |
| Temperatura okolice                                                                            | [°C]                                                                                                 | -20...60                                         |
| Zaščita                                                                                        | IP 67; (z nataknenim senzorjem)                                                                      |                                                  |
| Dovoljenja/preverjanja                                                                         |                                                                                                      |                                                  |
| EMC                                                                                            | EN 61000-4-2 ESD                                                                                     | 4 kV CD / 8 kV AD                                |
|                                                                                                | EN 61000-4-3 HF sevano                                                                               | 10 V/m                                           |
|                                                                                                | EN 61000-4-4 Burst                                                                                   | 2 kV                                             |
|                                                                                                | EN 61000-4-6 VF prevoden                                                                             | 10 V                                             |
| Odpornost na šoke                                                                              | DIN IEC 68-2-27                                                                                      | 30 g (6 ms)                                      |
| Odpornost proti vibracijam                                                                     | DIN IEC 68-2-6                                                                                       | 2 g (55...2000 Hz)                               |
| MTTF                                                                                           | [Let]                                                                                                | 209                                              |
| Mehanski podatki                                                                               |                                                                                                      |                                                  |
| Teža                                                                                           | [g]                                                                                                  | 244,5                                            |
| Materiali                                                                                      | nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); nerjavno jeklo (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; medenina        |                                                  |
| Prikazi/upravljalni elementi                                                                   |                                                                                                      |                                                  |
| Prikaz                                                                                         | funkcija                                                                                             | LED, palični grafikon                            |
|                                                                                                | stikalno stanje                                                                                      | LED, oranžno utripanje v primeru prekinitve žice |
| Električni priključek                                                                          |                                                                                                      |                                                  |
| Potrebna zaščita                                                                               | miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 5 A; hitro ukrepanje                             |                                                  |
| Opombe                                                                                         |                                                                                                      |                                                  |
| Opombe                                                                                         | Priključek za senzor pretoka nima zaščite pred kratkim stikom/zaščite pred napačnim priklopom polov. |                                                  |
|                                                                                                | Senzor pretoka mora biti neposredno priključen na nadzorni monitor.                                  |                                                  |
|                                                                                                | Povezava prek kabelskega podaljška ni dovoljena.                                                     |                                                  |
|                                                                                                | Priporočilo Preverite varno delovanje enote po kratkem stiku.                                        |                                                  |
| Embalažna enota                                                                                | 1 Kosov                                                                                              |                                                  |
| Električni priključek                                                                          |                                                                                                      |                                                  |
| Spojnik: 1 x 1/2"; kodiranje: C                                                                |                                                                                                      |                                                  |
| <div></div> |                                                                                                      |                                                  |

## Merilna enota za pretočne senzorje

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

### Priključek



n.c. =  
Napotek  
Pozor

ni zasedeno  
miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1  $\leq 5$  A hitro ukrepanje  
brez zaščitne izolacije med relejnim tokokrogom in oskrbno napetostjo