



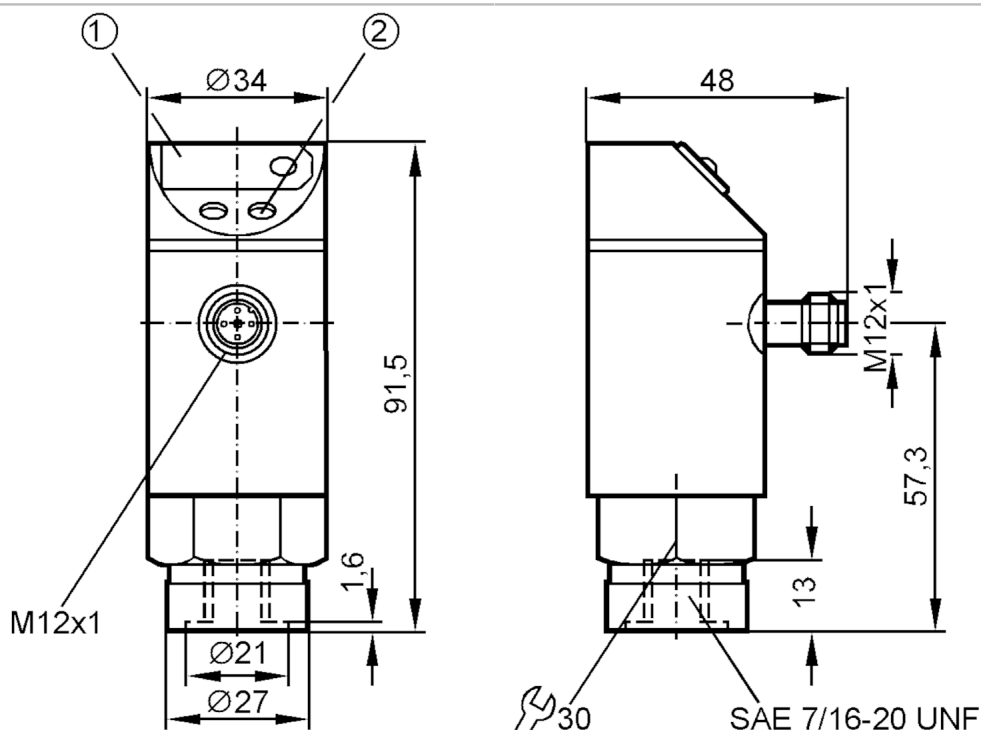
## Senzor de presiune cu display

PN-100PSBU76-QFPKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN7302

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Afișaj LED 7 segmente
- 2 Buton de programare



### Caracteristicile produsului

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Numar de intrari si iesiri | Numar de iesiri digitale: 2                      |
| Domeniu de masura [psi]    | 0...1000                                         |
| Conectarea la proces       | conectare pe filet 7/16" - 20 UNF Filet interior |

### Aplicatie

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Caracteristici speciale      | contacte aurite                                            |
| Aplicatie                    | pentru utilizarea industrială                              |
| Mediu                        | Medii lichide și gazoase                                   |
| Conditional adecvat pentru   | pentru mediu gazos aplicatia este limitata la max. 25 bar. |
| Temperatura mediului [°C]    | -25...80                                                   |
| Varf de presiune Min. [psi]  | 9000                                                       |
| Rezistență la presiune [psi] | 4500                                                       |
| Tipul de presiune            | presiune relativa                                          |

### Date electrice

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 18...30 DC      |
| Consum de energie [mA]          | < 60            |
| Rezistenta de izolare Min. [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Clasa de protectie              | III             |

## PN-100PSBU76-QFPKG/US/ IV

Intrari / iesirilesiriDomeniu de masura/programare

**Precizia / Devieri**

## Tempi de raspuns

Software / Programare

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Ne rezervăm modificările tehnice, fără a vă anunța în prealabil! — RO-RO — PN7322-00 — 06.06.2003 — 



Senzor de presiune cu display

PN-100PSBU76-QFPKG/US/ IV

| Condițiile mediului     |      |           |
|-------------------------|------|-----------|
| Temperatură de ambianță | [°C] | -25...80  |
| Temperatura depozitare  | [°C] | -40...100 |
| Protecție               |      | IP 67     |

| Teste / certificari       |                             |                     |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Ecranare electromagnetică | EN 61000-4-2 ESD            | 4 kV CD / 8 kV AD   |
|                           | EN 61000-4-3 HF radiat      | 10 V/m              |
|                           | EN 61000-4-4 Burst          | 2 kV                |
|                           | EN 61000-4-6 HF conductanta | 10 V                |
| Rezistență la șoc         | DIN IEC 68-2-27             | 50 g (11 ms)        |
| Rezistență la vibrații    | DIN IEC 68-2-6              | 20 g (10...2000 Hz) |

| Date mecanice                  |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Materiale                      | EPDM/X; FKM; PA; PBT; PC; inox (1.4301 / 304)    |
| Materiale în contact cu mediul | inox(1.4305 / 303); ceramică; FKM                |
| Cicluri de presiune Min.       | 100 milioane                                     |
| Conectarea la proces           | conectare pe filet 7/16" - 20 UNF Filet interior |

| Afișaj / elemente de operare |                      |                       |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Display                      | Stare de funcționare | 2 x LED, roșu         |
|                              | Afișaj de funcții    | Afișaj LED 7 segmente |
|                              | Valoari masurate     | Afișaj LED 7 segmente |

| Observații          |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

