





## Tlačni prenosnik

PU-060-SEG14-C-DVG/US

|                               |     |           |
|-------------------------------|-----|-----------|
| Analogni izhod napetosti      | [V] | 0,5...4,5 |
| Min. obremenilni upor         | [Ω] | 2000      |
| Dokaz kratkega stika          |     | da        |
| Zaščita pred preobremenitvijo |     | da        |

## Območje merjenja/nastavitve

|                 |            |             |           |
|-----------------|------------|-------------|-----------|
| Merilno območje | 0...60 bar | 0...870 psi | 0...6 MPa |
|-----------------|------------|-------------|-----------|

## Natančnost / odstopanja

|                                                                    |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natančnost ponavljanja<br>[% od merilnega območja]                 | $< \pm 0,05$ ; (z nihanji temperature $< 10\text{ K}$ )                                                                      |
| Karakteristike odstopanja<br>[% od merilnega območja]              | $< \pm 0,8$ ; (vklj. z zamikom, če je preveč zategnjeno, pride do napake ničelne točke in razpona, nelinearnosti, histereze) |
| Odstopanje linearnosti<br>[% od merilnega območja]                 | $< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)                                                                                       |
| Odstopanje histereze<br>[% od merilnega območja]                   | $< \pm 0,2$                                                                                                                  |
| Dolgoročna stabilnost<br>[% od merilnega območja]                  | $< \pm 0,1$ ; (na 6 mesecev)                                                                                                 |
| Ničelna točka koeficienta temperature<br>[% merilnega območja/10K] | $< \pm 0,1$ (0...80 °C); $< \pm 0,2$ (-40...0 °C / 80...125 °C)                                                              |
| Razpon koeficienta temperature<br>[% merilnega območja/10K]        | $< \pm 0,1$ (0...80 °C); $< \pm 0,2$ (-40...0 °C / 80...125 °C)                                                              |

## Odzivni časi

|                                                 |      |   |
|-------------------------------------------------|------|---|
| Odzivni čas prehodne funkcije analognega izhoda | [ms] | 2 |
|-------------------------------------------------|------|---|

## Pogoji okolja

|                        |      |               |
|------------------------|------|---------------|
| Temperatura okolice    | [°C] | -40...100     |
| Skladiščna temperatura | [°C] | -40...100     |
| Zaščita                |      | IP 67; IP 69K |

## Dovoljenja/preverjanja

|                            |                                                                                                  |                     |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| EMC                        | skladno z UN ECE R10, rev. 5                                                                     |                     |
|                            | ISO 11452-2                                                                                      | 100 V/m             |
|                            | DIN EN 61326-1                                                                                   |                     |
| Odpornost na šoke          | DIN EN 60068-2-27                                                                                | 500 g (1 ms)        |
| Odpornost proti vibracijam | DIN EN 60068-2-6                                                                                 | 20 g (10...2000 Hz) |
| MTTF                       | [Let]                                                                                            | 658                 |
| Direktiva o tlačni opremi  | Dobra inženirska praksa; uporablja se lahko za tekočine skupine 2; tekočine skupine 1 na zahtevo |                     |

## Mehanski podatki

|      |     |      |
|------|-----|------|
| Teža | [g] | 57,5 |
|------|-----|------|



## Tlačni prenosnik

PU-060-SEG14-C-DVG/US

|                              |                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiali                    | 1.4542 (17-4 PH/630); nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PEI                               |
| Material v stiku z medijem   | 1.4542 (17-4 PH/630)                                                                    |
| Min. tlačni cikli            | 60 milijonov; (pri 1,2-kratniku nazivnega tlaka)                                        |
| Pritezni vrtilni moment [Nm] | 25...35; (priporočeni zatezni moment; odvisno od mazanja, tesnjenja in nazivnega tlaka) |
| Procesni priključek          | povezava z navojem G 1/4 zunanji navoj (DIN EN ISO 1179-2)                              |
| Zatesnitev procesne povezave | HNBR (DIN EN ISO 1179-2)                                                                |
| Vgrajeni omejevalni element  | da                                                                                      |

### Opombe

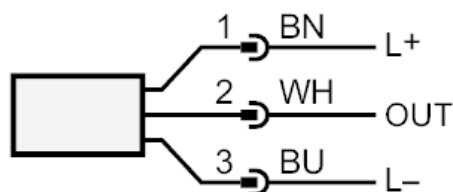
|                 |                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Opombe          | BFSL = Ravna linija za najboljše prileganje<br>LS = nastavitev mejne točke |
| Embalažna enota | 1 Kosov                                                                    |

### Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Največja dolžina kabla: 30 m



### Priključek



|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| OUT  | analogni izhod<br>barve skladno z DIN EN 60947-5-2<br>Barva žil : |
| BN = | rjavo                                                             |
| BU = | modro                                                             |
| WH = | belo                                                              |