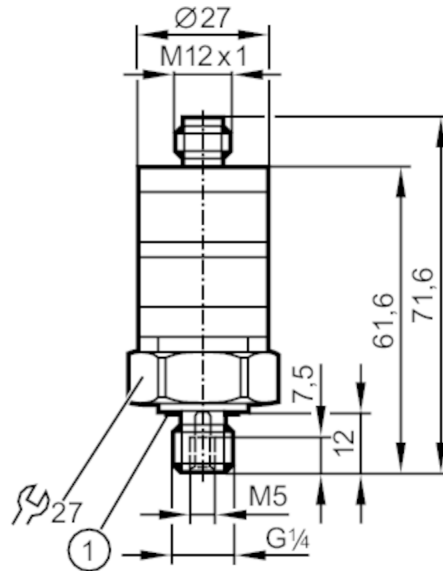


PK6524



Trykswitch med intuitiv indstilling af setpunkt

PK-010-RFG14-HCPKG/US/ IW



1 pakning



Produktgenskaber

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|--|
| Antal inputs og outputs | Antal digitale udgange: 2 | | |
| Måleområde | 0...10 bar | 0...145 psi | |
| Procestilslutning | gevind tilslutning G 1/4 udvendigt gevind Indvendigt gevind:M5 | | |

Applikation

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|----------|---------|
| Applikation | til industriel anvendelse | | |
| Medie | væsker og gasser | | |
| Medietemperatur [°C] | -25...80 | | |
| Min. sprængningstryk | 300 bar | 4350 psi | 30 MPa |
| Trykbestandig | 25 bar | 362 psi | 2,5 MPa |
| Tryktype | relativt tryk | | |
| MAWP (for applikationer iht. CRN) | 25 bar | 362 psi | |

Elektriske Data

| | | | |
|------------------------------|-----------------|--|--|
| Driftspænding [V] | 9,6...32 DC | | |
| Strømforbrug [mA] | < 25 | | |
| Min. isolationsmodstand [MΩ] | 100; (500 V DC) | | |
| Kapslingsklasse | III | | |
| Polaritetsbeskyttelse | ja | | |

Indgange / Udgange

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|--|--|
| Antal inputs og outputs | Antal digitale udgange: 2 | | |
|-------------------------|---------------------------|--|--|

Udgange

| | | | |
|------------------------|---------------|--|--|
| Total antal udgange | 2 | | |
| Udgangssignal | switch signal | | |
| Elektrisk design | PNP | | |
| Antal digitale udgange | 2 | | |



Trykswitch med intuitiv indstilling af setpunkt

PK-010-RFG14-HCPKG/US/ IW

| | | |
|--|--|------------|
| Udgangsfunktion | | Antivalent |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V] | | 2 |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | | 500 |
| Switchfrekvens DC [Hz] | | 100 |
| Kortslutningsbeskyttelse | | ja |
| Type af kortslutningsbeskyttelse | | taktvis |
| Overbelastningssikret | | ja |

Måle/indstillingsområde

| | | |
|----------------|---------------|---------------|
| Måleområde | 0...10 bar | 0...145 psi |
| Set punkt SP | 0,5...10 bar | 7,5...145 psi |
| Reset punkt rP | 0,3...9,8 bar | 5...142 psi |

Nøjagtighed / afvigelser

| | | |
|--|---|--|
| Præcision for koblingspunkt [% af slutværdi] | < ± 2,5; (indstillingsnøjagtighed) | |
| Gentagelsesnøjagtighed [% af slutværdi] | < ± 0,5; (med temperatur udsving <10 K) | |
| Karakteristikafgivelse [% af slutværdi] | < ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = Grænsepunkts-indstilling) | |
| Temperaturdrift pr. 10 K | < ± 0,5 | |

Software / Programmering

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Justering af koblingspunkt | Indstillingsringe |
|----------------------------|-------------------|

Omgivende forhold

| | |
|---------------------------|-----------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25...80 |
| Lagringstemperatur [°C] | -40...100 |
| Kapslingsklasse | IP 67 |

Godkendelser / Tests

| | | |
|------------------------|---|---------------------|
| EMC | DIN EN 61000-6-2 | |
| | DIN EN 61000-6-3 | |
| Chokbestandig | DIN EN 60068-2-27 | 50 g (11 ms) |
| Vibrationsbestandig | DIN EN 60068-2-6 | 20 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [År] | 500 | |
| Direktiv om trykudstyr | Håndværksmæssig udført; kan benyttes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørgsel | |

Mekaniske data

| | |
|---------------------------------|---|
| Vægt [g] | 92,5 |
| Kapsling | cylindrisk |
| Dimensioner [mm] | Ø 27 / L = 71,6 |
| Materiale | PBT; PC; FKM; rustfri stål (1.4404 / 316L) |
| Materiale, i kontakt med mediet | rustfri stål (1.4404 / 316L); FKM |
| Min. trykcyklusser | 50 millioner |
| Tilspændingsmoment [Nm] | 25 |
| Procestilslutning | gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind Indvendigt gevind:M5 |

PK6524



Trykswitch med intuitiv indstilling af setpunkt

PK-010-RFG14-HCPKG/US/ IW

Drossel element integreret nej (kan eftermonteres)

Display / Betjeningsenhed

| | | |
|-----------|----------------|-----------|
| Display | Drift | LED, grøn |
| | udgangs status | LED, gul |
| Med viser | ja | |

Bemærkning

Emballage-enheder 1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

