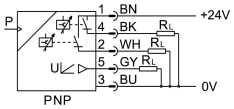
# Senzor tlaka SPAW-P25R-G12M-2PV-M12

Broj dijela: 8022809




## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Odobrenje | RCM oznaka<br>c UL us - Navedeno (OL) |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU EMC direktivi<br>prema EU RoHS direktivi |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za EMC<br>prema UK RoHS propisima |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Mjerna veličina | Relativni pritisak |
| Metoda mjerenja | Metalni tankoslojni senzor tlaka |
| Početna vrijednost raspona mjerenja tlaka | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi |
| Krajnja vrijednost raspona mjerenja tlaka | 2.5 MPa<br>25 bar<br>362.5 psi |
| Pritisak preopterećenja | 5 MPa<br>50 bar<br>725 psi |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: -: -]<br>Tekući mediji<br>Plinoviti mediji |
| Srednja temperatura | -20 °C...85 °C |
| Temperatura okoline | 0 °C...80 °C |
| Točnost u ±% FS | 1 %FS |
| Točnost ponavljanja u ± %FS | 0.15 %FS |
| Uklopni izlaz | 2xPNP |
| Funkcija prebacivanja | Slobodno programibilno |
| Funkcija sklopnog elementa | preklopni |
| Maksimalna izlazna struja | 250 mA |
| Analogni izlaz | 0 - 10 V |
| Vrijeme uspona | 3 ms |
| Snaga kratkog spoja | da |
| Područje pogonskog napona DC | 15 V...35 V |
| Zaštita od obrnutog polariteta | za radni napon |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Električni priključak 1, vrsta priključka | Utikač |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja | M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101 |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica | 5 |
| Električni priključak 1, vrsta montaže | Vijčana brava |
| Vrsta montaže | s vanjskim navojem |
| Položaj montaže | po želji |
| Pneumatski priključak | Vanjski navoj G1/2 |
| Težina proizvoda | 230 g |
| Materijal za kućište | ABS<br>visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijali u kontaktu s medijem | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal brtvenog prstena | NBR |
| Vrsta prikaza | 4-znamenkasti alfanumerički<br>LED prikaz |
| Prikaziva jedinica(e) | MPa<br>bar<br>kPa<br>kg/cm²<br>psi |
| Prikaz uklopnog stanja | LED crvena |
| Opcije podešavanja | preko zaslona i tipki |
| Zaštita od neovlaštenog pristupa | PIN kod |
| Postavljanje raspona vrijednosti praga | 0.5 %...100 % |
| Raspon podešavanja histereze | 0.5 %...99.5 % |
| Klasa zaštite | IP65<br>IP67 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 4 - posebno jako opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost | VDMA24364 zona III |