

seniore di pressione SPAW-P10R-G12M-2NV-M12

Codice prodotto: 8022843

FESTO

per la misurazione di pressione dei fluidi, intervallo di misurazione
pressione da 0 a +10 bar, attacco pneumatico filettatura esterna G1/2.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Omologazione | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Valore di misura | Pressione relativa |
| Procedimento di misurazione | Sensore di pressione a film metallico sottile |
| Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (MPa) | 0 MPa |
| Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione | 0 bar |
| Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (psi) | 0 psi |
| Intervallo di misurazione della pressione valore finale (MPa) | 1 MPa |
| Valore finale intervallo di misurazione della pressione | 10 bar |
| Intervallo di misurazione della pressione valore finale (psi) | 145 psi |
| Pressione di sovraccarico | 2 MPa 20 bar |
| Pressione di sovraccarico (psi) | 290 psi |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [:-:-] Fluidi liquidi Fluidi gassosi |
| Temperatura del fluido | -20 ... 85 °C |
| Temperatura ambiente | 0 ... 80 °C |
| Precisione FS | 1 %FS |
| Precisione di ripetizione, in ± %FS | 0,15 %FS |
| Uscita di commutazione | 2xNPN |
| Funzione di commutazione | Liberamente programmabile |
| Funzione elemento di commutazione | Commutabile |
| Corrente di uscita max. | 250 mA |
| Uscita analogica | 0 - 10 V |
| Tempo di salita | 3 ms |
| Resistenza ai cortocircuiti | Sì |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 15 ... 35 V |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Per tensione di esercizio |
| Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento | Connettore maschio |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento | M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101 |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori | 5 |
| Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio | Bloccaggio a vite |
| Fissaggio | Con filetto maschio |
| Attacco pneumatico | Filetto maschio G1/2 |
| Peso | 230 g |
| Materiale del corpo | ABS Acciaio inossidabile fortemente legato |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Materiali a contatto con fluidi | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale anello di tenuta | NBR |
| Tipo display | Alfanumerica, a 4 caratteri LED |
| Unità rappresentabile(i) | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| Indicatore stato di commutazione | LED rosso |
| Possibilità di regolazione | Mediante display e tasti |
| Dispositivo antimanomissione | PIN-Code |
| Intervallo di regolazione valori di soglia | 0,5 ... 100 % |
| Intervallo di regolazione isteresi | 0,5 ... 99,5 % |
| Grado di protezione | IP65 IP67 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 4 - stress da corrosione molto elevato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |