

Sensore di pressione SDET-22T-D2-G14-U-M12

Codice prodotto: 547478

FESTO

universale con elevata flessibilità di impiego, per gas, liquidi e aria.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Omologazione | C-Tick c UL us - Listed (OL) |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica |
| Avvertenza sul materiale | Senza rame e PTFE |
| Valore di misura | Pressione relativa |
| Procedimento di misurazione | Sensore di pressione piezoresistivo |
| Valore iniziale campo di misurazione della pressione | 0 bar |
| Valore finale campo di misurazione della pressione | 2 bar |
| Area di sovraccarico | 5 bar |
| Fluido di esercizio | Sostanze liquide Sostanze gassose Aria compressa |
| Temperatura del fluido | -10 ... 100 °C |
| Temperatura ambiente | 0 ... 80 °C |
| Precisione FS | 1,5 % |
| Uscita analogica | 0,1 - 10 V |
| Resistenza ai cortocircuiti | sì |
| Intervallo tensione di esercizio CC | 14 ... 30 V |
| Protezione contro l'inversione di polarità | per tensione di esercizio |
| Connessione elettrica | Connettore a norme EN 60947-5-2 M12x1 a 4 poli forma costruttiva rotonda |
| Tipo di attacco uscita analogica | 3 conduttori |
| Informazioni sui materiali, corpo connettore | PBT |
| Tipo fissaggio | a scelta: con filettatura interna con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/4 |
| Peso | 100 g |
| Informazioni sui materiali, corpo (contenitore) | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Informazioni sui materiali, anello di tenuta | FPM |
| Informazioni sui materiali, elemento sensore | Al2O3 96% |
| Informazioni sui materiali, attacco di alimentazione | Acciaio CrNi 1.4305 |
| Grado di protezione | IP65 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 |