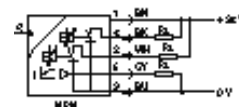


Senzor pretoka MS6-SFE-F5-N2I-M12

Številka dela: 538423

FESTO

Blokiranje z enoto za pripravo zraka MS6.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU |
| Merjena veličina | Pretok Poraba |
| Smer pretoka | Enosmeren P1 -> P2 |
| Princip merjenja | Termicen |
| Postopek merjenja | Heat Loss |
| Območje merjenja pretoka | 200 ... 5.000 l/min |
| Začetna vrednost merilnega območja pretoka | 200 l/min |
| Končna vrednost merilnega območja pretoka | 5.000 l/min |
| Obratovalni tlak | 0 ... 16 bar |
| Temperatura okolice | 0 ... 50 °C |
| Temperatura medija | 0 ... 50 °C |
| Imenska temperatura | 23 °C |
| Delovni medij | Razred kakovosti zraka 5:4:3 po DIN ISO 8573-1 Dušik |
| Natančnost | +/- (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Možnost reprodukcije preklopne vrednosti | +/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS) |
| Reproduktivnost analogne vrednosti | +/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS) |
| Izhod stikala | 2xNPN |
| Preklopna funkcija | Okenski komparator Vrednost praga s spremenljivo histerezo |
| Stikalni element | Mirovni kontakt Vklonni kontakt |
| Maks. izhodni tok | ≤ 100 mA |
| Zaostali tok | ≤ 0,05 mA |
| Analogni izhod | 4 - 20 mA |
| Bremenska upornost | ≤ 500 Ohm |
| Kratkostična odpornost | da |
| Območje obratovalne napetosti DC | 15 ... 30 V |
| Električni priključek | Vtič, raven M12x1 5-polni |
| Razporeditev pinov po standardu | EN 60947-5-2 |
| Način pritrditve | na enoti za pripravo zraka |
| Položaj vgradnje | navpično |
| Pnevmatični priključek | Priključna plošča |
| Masa izdelka | 600 g |
| Vrsta prikaza | Svetleč LCD optimiran za prikazovanje |
| Prikazovalna(e) enota^ | l l/min m3 |
| Vrsta zaščite | IP65 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2 |