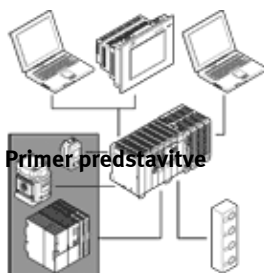


Diagnosticni modul GFDM-

Številka dela: 552054

FESTO

za stalno nadziranje pnevmatičnih naprav.



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Obratovalna napetost	24 VDC +25% / -15%
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Možnosti nadziranja	Pretok Tlak Poraba cikla
Pogoj nadziranja / status	zelena - normalno delovanje rumena - opozorilo oranžna - opozorilo za vzdrževanje rdeča - alarm siva - status ni na voljo
Stopnja merjenja	10 ms
Stopnja posodobitve	2 s
Prikazovalna(e) enota [^]	SI enote US enote
Območje merjenja pretoka	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
Princip merjenja	Termicen
Smer pretoka	Enosmeren P1 -> P2
Imenska temperatura	23 °C
Natančnost	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Reproduktivnost analogne vrednosti	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Območje merjenja tlaka	SDE1: 0 - 10 bar
Izhod stikala	NPN PNP
Povezava procesov	Digitalni vmesnik
Referenčni podatki	za status delovanja za številko izdelka
Prožilni signal (trigger)	dva signala: Start + Stopp En signal: start = stop brez signala: časovni prožilec
Digitalni izhodi, število	4
Digitalni izhodi, kontakt	Tranzistor
Digitalni izhodi, izhodna napetost	24 VDC
Digitalni izhodi, izhodni tok	2 A pri 50 % istočasnosti
Digitalni izhodi, električno izoliranje	da, optokopler
Digitalni izhodi, električno izoliranje v skupinah	da, v 2 skupinah
Digitalni izhodi, odporni na kratak stik	da
Digitalni izhodi, prikaz statusa	LED
Analogni izhodi, število	0
Digitalni vhodi, število	10
Digitalni vhodi, zakasnitev vhodnega signala	20 ms, 200 ms, nastavljiv

Značilnost	Vrednost
Digitalni vhodi, vhodna napetost/tok	24 VDC
Digitalni vhodi, imenska vrednost za TRUE	≥ 15 VDC
Digitalni vhodi, imenska vrednost za FALSE	≤ 5 VDC
Digitalni vhodi, električna izolacija	da, optokopler
Digitalni vhodi, prikaz statusa	LED
Analogni vhodi, število	2
Analogni vhodi, ločljivost	14 bit
Analogni vhodi, območje signala	4 - 20 mA
Analogni vhodi, čas pretvarjanja	1 ms
Analogni vhodi, absolutna natančnost pri 25 °C	$\pm 0,01\%$
Ethernet, število	1
Ethernet, podprti protokoli	OPC
Serijski vmesnik, število	1
Vrsta zaščite	IP20
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS