

Diagnosticēšanas modulis GFDM-

Daļas numurs: 552054

FESTO

paredzēts nepārtrauktam pneimatiskās sistēmas monitoringam.



Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Darbības spriegums	24 VDC +25% / -15%
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Monitorīngas iespējas	Plūsmas pakāpe Spiediens Cikla patēriņš
Monitorīngas nosacījums/stāvoklis	Zaļš - normāla darbība Dzeltens - brīdinājums Oranžs - apkopes instrukcija Sarkans - trauksme Pelēks - statuss nav pieejams
Mērīšanas pakāpe	10 ms
Atjaunināšanas pakāpe	2 s
Elements(i) kurus var attēlot	SI vienības US vienības
Plūsmas mērīšanas diapazons	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
Mērīšanas princips	Termisks
Plūsmas virziens	Daudzvirzienu P1 -> P2
Nominālā temperatūra	23 °C
Precizitāte	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Analogās vērtības reprodutivitāte	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Spiediena mērīšanas diapazons	SDE1: 0 - 10 bar
Komutācijas izeja	NPN PNP
Procesa savienojums	Digitālais interfeiss
Atsauces dati	Darbības statusam Priekš produkta numura
Trigera signāls	Divi signāli: Start + stop Viens signāls: start = stop Nav signāla: laika triggers
Digitālās izejas, skaits	4
Digitālās izejas, kontakts	Tranzistors
Digitālās izejas, izejas spriegums	24 VDC
Digitālās izejas, izejas strāva	2 A pie 50 % noslodzes
Digitālās izejas, elektriska izolācija	Jā, caur optoizolatoru
Digitālās izejas, elektriska izolācija pa grupām	Jā, divās grupās
Digitālās izejas, issavienojumu aizsardzība	Jā
Digitālās izejas, statusa displejs	LED
Analogās izejas, skaits	0
Digitālās ieejas, skaits	10
Digitālās ieejas, ieejas signāla aizture	20 ms, 200 ms, regulējams

Pazīme	Lielums
Digitālās ieejas, ieejas spriegums/strāva	24 VDC
Digitālās ieejas, nominālā vērtība priekš TRUE	≥ 15 VDC
Digitālās ieejas, nominālā vērtība priekš FALSE	≤ 5 VDC
Digitālās ieejas, elektriskā izolācija	Jā, caur optoizolatoru
Digitālās ieejas, status displejs	LED
Analogās ieejas, skaits	2
Analogās ieejas, izšķirtspēja	14 bit
Analogās ieejas, signāla diapazons	4 - 20 mA
Analogās ieejas, konversācijas laiks	1 ms
Analogās ieejas, absolūtā precizitāte pie 25 °C	$\pm 0,01\%$
Ethernet, skaits	1
Ethernet, uzturētie protokoli	OPC
Seriālais interfeiss, skaits	1
Aizsardzības klase	IP20
Materiālu piezīme	Satur LABS substances