

Diagnózis modul GFDM-

Cikkszám: 552054

FESTO

egy pneumatikus berendezés folyamatos felügyeletére.



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Üzemi feszültség	24 VDC +25% / -15%
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Felügyeleti lehetőségek	Átáramlás Nyomás Ciklus fogyasztás
Felügyeleti állapot / státusz	zöld - normál üzem sárga - figyelmeztetés narancs - karbantartási figyelmeztetés piros - riasztás szürke - nincs elérhető státusz
Mérési arány	10 ms
Frissítési arány	2 s
Ábrázolható egység(ek)	SI egységek US egységek
Áramlásmérési tartomány	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
Mérési elv	termikus
Áramlási irány	egyirányú P1 -> P2
Névleges hőmérséklet	23 °C
Pontosság	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Analóg érték reprodukálhatósága	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Nyomásmérés-tartomány	SDE1: 0 - 10 bar
Kapcsoló kimenet	NPN PNP
Folyamat csatolás	Digitális interfész
Referencia adatok	üzemállapothoz termékszámhoz
Trigger jel	két jel: Start + Stop egy jel: Start = Stop nincs jel: idő trigger
Digitális kimenetek, szám	4
Digitális kimenetek, érintkező	Tranzisztor
Digitális kimenetek, kimeneti feszültség	24 VDC
Digitális kimenetek, kimeneti áram	2 A 50 % egyidejűségnél
Digitális kimenetek, elektromos szigetelés	igen, optocsatoló
Digitális kimenetek, csoportos elektromos szigetelés	Igen, 2 csoportban
Digitális kimenetek, rövidzár védett	igen
Digitális kimenetek, állapotjelzés	LED
Analóg kimenetek, száma	0
Digitális bemenetek, szám	10
Digitális bemenetek, bemenő jel késleltetés	20 ms, 200 ms, beállítható

Jellemző	Érték
Digitális bemenetek, bemeneti feszültség/-áram	24 VDC
Digitális bemenetek, névleges érték a TRUE (igaz)-hoz	≥ 15 VDC
Digitális bemenetek, névleges érték a FALSE (hamis)-hoz	≤ 5 VDC
Digitális bemenetek, elektromos szigetelés	igen, optocsatoló
Digitális bemenetek, állapotjelzés	LED
Analóg bemenetek, száma	2
Analóg bemenetek, felbontás	14 bit
Analóg bemenetek, jeltartomány	4 - 20 mA
Analóg bemenetek, konverziós idő	1 ms
Analóg bemenetek, abszolút pontosság 25 °C-on	$\pm 0,01\%$
Ethernet, száma	1
Ethernet, támogatott protokollok	OPC
Soros interfész, száma	1
Védettség	IP20
Anyag megjegyzés	LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz