

# Dijagnostički modul GFDM-

Broj artikla: 552054

FESTO

za stalno nadziranje pneumatskog postrojenja.



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Pogonski napon	24 VDC +25% / -15%
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Mogućnosti nadzora	Protok Tlak Ciklusna potrošnja
Stanje nadzora / status	zeleno - normalni pogon žuto - upozorenje narančasto - uputa za održavanje crveno - alarm sivo - nema raspoloživog statusa
Odnos mjerenja	10 ms
Odnos ažuriranja	2 s
Predočiva(e) jedinica(e)	SI jedinice US jedinice
Mjerno područje protoka	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
Princip mjerenja	toplinski
Smjer strujanja	jednosmjerno P1 -> P2
Nazivna temperatura	23 °C
Točnost	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Ponovljivost analogne vrijednosti	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Mjerno područje tlaka	SDE1: 0 - 10 bar
Uklonni izlaz	NPN PNP
Procesno spajanje	Digitalno sučelje
Referentni podaci	uz pogonsko stanje uz broj proizvoda
Signal za okidanje	dva signala: Start + Stop Signal: Start = Stop bez signala: vremenski okidač
Digitalni izlazi, broj	4
Digitalni izlazi, kontakt	Tranzistor
Digitalni izlazi, izlazni napon	24 VDC
Digitalni izlazi, izlazna struja	2 A kod 50 % istovremenosti
Digitalni izlazi, razdvajanje potencijala	da, Optokoppler
Digitalni izlazi, razdvajanje potencijala u grupe	da, u 2 grupe
Digitalni izlazi, otporni na kratki spoj	da
Digitalni izlazi, pokaz statusa	LED
Analogni izlazi, broj	0
Digitalni ulazi, broj	10
Digitalni ulazi, usporenje ulaznog signala	20 ms, 200 ms, podeseivo

Svojstvo	Vrijednost
Digitalni ulazi, ulazni napon/ulazna struja	24 VDC
Digitalni ulazi, nazivna vrijednost za TRUE (pravo)	$\geq 15$ VDC
Digitalni ulazi, nazivna vrijednost za FALSE (krivo)	$\leq 5$ VDC
Digitalni ulazi, razdvajanje potencijala	da, Optokoppler
Digitalni ulazi, pokaz statusa	LED
Analogni ulazi, broj	2
Analogni ulazi, rezolucija	14 bit
Analogni ulazi, signalno područje	4 - 20 mA
Analogni ulazi, vrijeme pretvorbe	1 ms
Analogni ulazi, apsolutna točnost kod 25 °C	$\pm 0,01\%$
Ethernet, broj	1
Ethernet, podržani protokoli	OPC
Serijsko sučelje, broj	1
Mehanička zaštita	IP20
Materijal - napomena	Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom