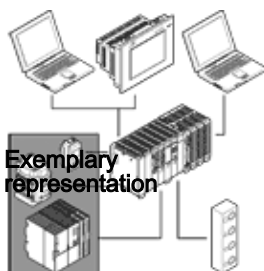


# modul de diagnostic GFDM-

Cod: 552054

FESTO

pentru monitorizare constanta a unui sistem pneumatic.



## Fisa tehnica

Overall data sheet – Individual values depend upon your configuration.

Caracteristica	valoare
Tensiunea de operare	24 VDC +25% / -15%
mediu de operare	Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]
optiuni monitorizare	Debit presiune consum ciclu
conditii / status monitorizare	verde - operare normala galben - avertizare portocaliu - instructiuni de intretinere red - alarma gri - nici un status disponibil
rata masurare	10 ms
rata update	2 s
Unitate (unitati) care pot fi afisate	unitati SI unitati US
gama de masurare debit	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
principiul de masurare	termal
Directie debit	nedirectional P1 -> P2
Temperatura nominala	23 °C
Acuratete	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Reproductibilitate val. Analogice	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
gama de masurare a presiunii	SDE1: 0 - 10 bar
iesire de comutare	NPN PNP
cuplare proces	interfata digitala
date referinta	pentru status de operare pentru cod produs
semnal trigger	doa semnale: start + stop un semnal: start = stop fara semnal: trigger timp
iesiri digitale, numar	4
iesiri digitale, contact	Tranzistor
iesiri digitale, tensiunea de iesire	24 VDC
iesiri digitale, curentul de iesire	2 A pentru 50 % simultaneitate
iesiri digitale, izolare electrica	Da, prin optocuplor
iesiri digitale, izolare electrica in grupuri	da, in 2 grupe
iesiri digitale, rezistenta la scurt-circuit	da
iesiri digitale, status afisaj	LED
iesiri analogice, numar	0
Intrari digitale, numar	10
Intrari digitale, intarziere semnal intrare	20 ms, 200 ms, reglabil

Caracteristica	valoare
Intrari digitale,tensiunea / curentul de intrare	24 VDC
Intrari digitale, valoare nominala pentru ADEVARAT	>= 15 VDC
Intrari digitale, valoare nominala pentru FALS	<= 5 VDC
Intrari digitale, izolare electrica	Da, prin optocuplor
Intrari digitale, status afisaj	LED
Intrari analogice, numar	2
Intrari analogice, rezolutie	14 bit
intrari analogice, gama semnal	4 - 20 mA
Intrari analogice, timp de conversie	1 ms
intrari analogice, precizie absoluta la 25 °C	± 0,01%
Ethernet, numar	1
Ethernet, protocoale suportate	OPC
Interfata seriala, numar	1
tip de protectie	IP20
indicatie material	contine substante cu LABS