

Diagnosemodule GFDM-

Artikelnummer: 552054

FESTO

voor de continue monitoring van een pneumatische installatie.



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Bedrijfsspanning	24 VDC +25% / -15%
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Monitoring mogelijkheden	Debiet Druk Cyclusverbruik
Monitoring toestand / status	groen - normale werking geel - waarschuwing oranje - waarschuwing onderhoud rood - Alarm grijs - geen status beschikbaar
Meetsnelheid	10 ms
Update rate	2 s
Weer te geven eenheden	SI-eenheden US-eenheden
Debietmeetbereik	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
Meetprincipe	thermisch
Stroomrichting	eenrichtings P1 -> P2
Nominale temperatuur	23 °C
Nauwkeurigheid	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Reproduceerbaarheid van de analoge waarde	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Drukmeetbereik	SDE1: 0 - 10 bar
Schakeluitgang	NPN PNP
Proceskoppeling	Digitale interface
Referentiegegevens	Voor bedrijfsstatus naar productnummer
Triggersignaal	twee signalen: start + stop een signaal: Start = Stop geen signaal: tijdtrigger
Digitale uitgangen, aantal	4
Digitale uitgangen, contact	Transistor
Digitale uitgangen, uitgangsspanning	24 VDC
Digitale uitgangen, uitgangsstroom	2 A bij 50% gelijktijdigheid
Digitale uitgangen, potentieelscheiding	ja, optokoppelaar
Digitale uitgangen, potentieelscheiding in groepen	ja, in 2 groepen
Digitale uitgangen, bestand tegen kortsluiting	ja
Digitale uitgangen, statusindicatie	LED
Analoge uitgangen, aantal	0
Digitale ingangen, aantal	10
Digitale ingangen, vertragingingangssignaal	20 ms, 200 ms, instelbaar

Kenmerk	Waarde
Digitale ingangen, ingangsspanning/-stroom	24 VDC
Digitale ingangen, nominale waarde voor TRUE	≥ 15 VDC
Digitale ingangen, nominale waarde voor FALSE	≤ 5 VDC
Digitale ingangen, potentieelscheiding	ja, optokoppelaar
Digitale ingangen, statusindicatie	LED
Analoge ingangen, aantal	2
Analoge ingangen, resolutie	14 bit
Analoge ingangen, signaalbereik	4 - 20 mA
Analoge ingangen, omzettingstijd	1 ms
Analoge ingangen, absolute precisie bij 25 °C	$\pm 0,01\%$
Ethernet, aantal	1
Ethernet, ondersteunde protocollen	OPC
Seriële interface, aantal	1
Beschermingsgraad	IP20
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen