

Diagnostický modul GFDM-

číslo dielca: 552054

FESTO

pre stálu kontrolu pneumatického zariadenia.



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Pracovné napätie	24 VDC +25% / -15%
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Možnosti pozorovania	Prietok Tlak Cyklová spotreba
Stav pozorovania / stav	zelená - normálna prevádzka žltá - varovanie oranžová - Poznámka k údržbe červená - alarm šedá - žiaden stav k dispozícii
Merací pomer	10 ms
Pomer aktualizácie	2 s
Zobraziteľná jednotka (y)	SI-jednotky US-jednotky
Rozsah merania prietoku	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
princíp merania	tepelný
Smer prúdenia	jednosmerný P1 -> P2
Menovitá teplota	23 °C
Presnosť	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Opakovateľnosť analógovej hodnoty	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Rozsah merania tlaku	SDE1: 0 - 10 bar
Spínací výstup	NPN PNP
Spojenie procesov	Digitálne rozhranie
Referenčné dáta	k prevádzkovému stavu k číslu produktu
Triggersignal	dva signály: Start + Stop jeden signál: Start = Stop žiaden signál: časová spúšť
Digitálne výstupy, počet	4
Digitálne výstupy, kontakt	Tranzistor
Digitálne výstupy, výstupné napätie	24 VDC
Digitálne výstupy, výstupný prúd	2 A pri 50 % súčasnosti
Digitálne výstupy, elektrické oddelenie	Áno, optická spojka
Digitálne výstupy, elektrické oddelenie v skupinách	áno, v 2 skupinách
Digitálne výstupy, ochrana proti skratu	áno
Digitálne výstupy, zobrazenie stavu	LED
Analógové výstupy, počet	0
Digitálne vstupy, počet	10
Digitálne vstupy, oneskorenie vstupného signálu	20 ms, 200 ms, nastaviteľné

charakteristický znak	Hodnota
Digitálne vstupy, vstupné napätie / prúd	24 VDC
Digitálne vstupy, menovitá hodnota pre TRUE	≥ 15 VDC
Digitálne vstupy, menovitá hodnota pre FALSE	≤ 5 VDC
Digitálne vstupy, elektrické oddelenie	Áno, optická spojka
Digitálne vstupy, zobrazenie stavu	LED
Analógové vstupy, počet	2
Analógové vstupy, rozlíšenie	14 bit
Analógové vstupy, rozsah signálu	4 - 20 mA
Analógové vstupy, čas prevodu	1 ms
Analógové vstupy, absolútna presnosť pri 25 °C	$\pm 0,01\%$
Ethernet, počet	1
Ethernet, podporované protokoly	OPC
Sériové rozhranie, počet	1
Spôsob ochrany	IP20
Materiálový údaj	zahŕňa látky obsahujúce LABS