

diagnostický modul GFDM-

č. dílu: 552054

FESTO

pro nepřetržité sledování pneumatického zařízení.



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
provozní napětí	24 VDC +25% / -15%
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
možnosti sledování	průtok tlak spotřeba na cyklus
stav sledování/status	zelená - normální provoz žlutá - varování oranžová - upozornění pro údržbu červená - alarm šedá - není k dispozici žádná informace o stavu
rozsah měření	10 ms
lhůta aktualizace	2 s
jednotka (jednotky), které lze zobrazit	jednotky SI jednotky USA
rozsah měření průtoku	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
princip měření	tepel.
směr proudění	jednosměr. P1 -> P2
jmenovitá teplota	23 °C
přesnost	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
opakovatelná přesnost analogové hodnoty	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
rozsah snímání tlaku	SDE1: 0 - 10 bar
spínaný výstup	NPN PNP
návaznost procesu	digitální sběrnice
referenční údaje	pro provozní stav pro číslo výrobku
spouštěcí signál	dva signály: start + stop jeden signál: start - stop žádný signál: časová spoušť
digitální výstupy, počet	4
digitální výstupy, kontakt	tranzistor
digitální výstupy, výstupní napětí	24 VDC
digitální výstupy, výstupní proud	2 A při 50 % souběhu
digitální výstupy, oddělení potenciálu	ano, optickým oddělovačem
digitální výstupy, oddělení potenciálu po skupinách	ano, ve dvou skupinách
digitální výstupy, odolné zkratu	ano
digitální výstupy, indikace stavu	LED
počet analogových výstupů	0
digitální vstupy, počet	10
digitální vstupy, filtrace	20 ms, 200 ms, lze nastavit

parametr	hodnota
digitální vstupy, vstupní napětí / proud	24 VDC
digitální vstupy, jmenovitá hodnota pro PRAVDA	≥ 15 VDC
digitální vstupy, jmenovitá hodnota pro NEPRAVDA	≤ 5 VDC
digitální vstupy, oddělení potenciálů	ano, optickým oddělovačem
digitální vstupy, indikace stavu	LED
počet analogových vstupů	2
analogové vstupy, rozlišení	14 bit
analogové vstupy, rozsah signálu	4 - 20 mA
analogové vstupy, čas převodu	1 ms
analogové vstupy, absolutní přesnost při 25 °C	$\pm 0,01\%$
Ethernet, počet	1
Ethernet, dostupné protokoly	OPC
sériová linka, počet	1
stupeň krytí	IP20
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS