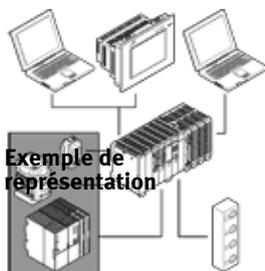


Module de diagnostic GFDM-

N° de pièce: 552054

FESTO

pour le contrôle en continu d'un système pneumatique.



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Tension de service	24 VDC +25% / -15%
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Possibilités de surveillance	Débit Pression Consommation cyclique
Etat de surveillance/Etat	vert - régime normal jaune - avertissement orange - indication de maintenance rouge - alarme gris - aucun état disponible
Vitesse de mesure	10 ms
Vitesse de mise à jour	2 s
Unité(s) représentable(s)	Unités SI Unités US
Plage de mesure du débit	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
Principe de mesure	thermique
Sens d'écoulement	unidirectionnel P1 -> P2
Température nominale	23 °C
Précision	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Reproductibilité de la valeur analogique	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Plage de mesure de la pression	SDE1: 0 - 10 bar
Sortie TOR	NPN PNP
Couplage de processus	Interface numérique
Données de référence	Etat de fonctionnement Référence produit
Signal de déclenchement	deux signaux : Start + Stop un signal : Start = Stop aucun signal : Déclencheur temporisé
Sorties TOR, nombre	4
Sorties numériques, contact	Transistor
Sorties numériques, tension de sortie	24 VDC
Sorties numériques, courant de sortie	2 A à 50 % de synchronisme
Sorties numériques, séparation de potentiel	oui, optocoupleur
Sorties numériques, séparation de potentiel en groupes	oui, en 2 groupes
Sorties numériques, résistance aux courts-circuits	oui
Sorties numériques, LED d'état	LED
Sorties analogiques, nombre	0
Entrées TOR, nombre	10
Entrées numériques, temporisation du signal d'entrée	20 ms, 200 ms, réglable

Caractéristique	Valeur
Entrées numériques, tension/courant d'entrée	24 VDC
Entrées numériques, valeur nominale pour TRUE	≥ 15 VDC
Entrées numériques, valeur nominale pour FALSE	≤ 5 VDC
Entrées numériques, séparation de potentiel	oui, optocoupleur
Entrées numériques, LED d'état	LED
Entrées analogiques, nombre	2
Entrées analogiques, résolution	14 bit
Entrées analogiques, plage du signal	4 - 20 mA
Entrées analogiques, temps de conversion	1 ms
Entrées analogiques, précision absolue a 25 °C	$\pm 0,01\%$
Ethernet, nombre	1
Ethernet, protocoles supportés	OPC
Interface série, nombre	1
Degré de protection	IP20
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone