

Modulo diagnostico GFDM-

Codice prodotto: 552054

FESTO

Per il monitoraggio continuo di un impianto pneumatico.



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Tensione d'esercizio	24 VDC +25% / -15%
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Possibilità di controllo	Portata Pressione Consumo ciclo
Stato di controllo / stato	Verde - esercizio normale Giallo - Allarme Arancione - indicazione per la manutenzione Rosso - allarme Grigio - nessuno stato disponibile
Velocità di misurazione	10 ms
Velocità di update	2 s
Unità rappresentabile(i)	Unità SI Unità US
Intervallo di misurazione della portata	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
Principio di misurazione	Termico
Direzione di flusso	Unidirezionale P1 -> P2
Temperatura nominale	23 °C
Precisione	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Riproducibilità del valore analogico	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Intervallo di misurazione della pressione	SDE1: 0 - 10 bar
Uscita di commutazione	NPN PNP
Accoppiamento processo	Interfaccia digitale
Dati di riferimento	Per stato di esercizio Per numero di prodotto
Segnale di trigger	Due segnali: Start + Stop Un segnale: Start = Stop Nessun segnale: trigger temporale
Uscite digitali, numero	4
Uscite digitali, contatto	Transistor
Uscite digitali, tensione d'uscita	24 VDC
Uscite digitali, corrente d'uscita	2 A con 50 % di simultaneità
Uscite digitali, separazione di potenziale	Sì, con fotoaccoppiatore
Uscite digitali, separazione di potenziale in gruppi	Sì, in 2 gruppi
Uscite digitali, a prova di corto circuito	Sì
Uscite digitali, indicazione di stato	LED
Uscite analogiche, numero	0
Ingressi digitali, numero	10
Ingressi digitali, ritardo del segnale di ingresso	20 ms, 200 ms, regolabile

Caratteristica	Valore
Ingressi digitali, tensione / corrente di ingresso	24 VDC
Ingressi digitali, valore nominale per TRUE	≥ 15 VDC
Ingressi digitali, valore nominale per FALSE	≤ 5 VDC
Ingressi digitali, separazione di potenziale	Sì, con fotoaccoppiatore
Ingressi digitali, indicazione di stato	LED
Ingressi analogici, numero	2
Ingressi analogici, risoluzione	14 bit
Ingressi analogici, intervallo di segnale	4 - 20 mA
Ingressi analogici, tempo di conversione	1 ms
Ingressi analogici, precisione assoluta a 25 °C	$\pm 0,01\%$
Ethernet, numero	1
Ethernet, protocolli supportati	OPC
Interfaccia seriale, numero	1
Grado di protezione	IP20
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice