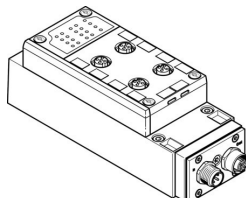


Modulo AS-i VAEM-S6-S-FAS-4-4E

Codice prodotto: 549044

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Interfaccia Fieldbus	Connettore femmina, M12x1, a 4 poli Connettore a innesto, M12x1, 4 poli
Diagnosi specifiche del dispositivo	Cortocircuito/sovraccarico degli ingressi Calo della tensione Tramite errore delle periferiche:
Posizione di montaggio	Opzionale
Numero max di posti valvola	2 con valvole a impulsi 4 con valvole monostabili
Numero massimo di bobine valvola	4
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici della tensione d'esercizio
Controlli degli operatori	Interruttore DIL
Numero di slave per dispositivo	1
Tensione di esercizio DC interfaccia AS-i	26.5 V...31.6 V
Nota sulla tensione del carico	Tramite collegamento della tensione di carico (24 V DC)
Intervallo di tensione del carico DC	21.6 V...26.4 V
Numero max. di uscite	4
Numero max. di ingressi	4
Tensione di alimentazione nominale DC, interfaccia AS-i	26.5 V
Tensione nominale di alimentazione DC	24 V
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Ondulazione residua, interfaccia AS-i	$\leq 20 \text{ mVss}$
Ondulazione residua, tensione di carico	4 Vpp
Livello di commutazione	Segnale 0: $\leq 5 \text{ V}$ Segnale 1: $\geq 11 \text{ V}$
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	$\pm 10 \%$
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme Direttiva bassa tensione UE
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90%
Grado di protezione	IP65 In stato assemblato

Caratteristica	Valore
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso prodotto	300 g
Controllo elettrico	Fieldbus
Logica di commutazione per gli ingressi	PNP (commutazione positiva)
Collegamento elettrico	Via CPX
Intervallo di indirizzamento	1 ... 31 (0) Impostazione tramite unità di indirizzamento interfaccia AS
Isolamento elettrico della connessione fieldbus	Fotoaccoppiatore
Display LED, specifico per fieldbus	AS-i: modalità AS-Interface Aux/Pwr: alimentazione di tensione con interfaccia AS Guasto: guasto AS-Interface
Display LED, specifiche prodotto	0 ... 7: Stato di commutazione degli ingressi 12/14: stato di commutazione delle valvole (sulla valvola)
Identificazione prodotto	ID1=Fh ID2=Eh Codice IO: 7h Profilo: S-7.A.7
Materiale guarnizioni	NBR PUR
Materiale corpo	PA
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)