

La connessione fieldbus della serie AES AVENTICS può essere integrata in tutti i sistemi di valvole compatibili al fieldbus AVENTICS o anche essere configurata come soluzione autonoma. AES collega il sistema di valvole AVENTICS a tutti i protocolli fieldbus rilevanti e offre l'integrazione dei moduli I/O, consentendo un cablaggio decentralizzato ottimizzato dei sensori. L'integrazione del Digital Twin consente agli utenti di essere pronti per l'IIoT e di utilizzare l'AES per risolvere i problemi di interoperabilità.



Dati tecnici

Settore

Esecuzione

Tipo

E/A idoneo

Esecuzione modulo I/O

Collegamento I/O

Connettore per alimentazione IN

attacco segnale E/A tipo

attacco segnale E/A grandezza filettatura

attacco segnale E/A numero poli

Tempo di filtrazione

Temperatura ambiente min.

Temperatura ambiente max.

Tensione di esercizio elettronica

Tolleranza tensione elettronica

Tipo di protezione

Corrente cumulativa dei sensori max.

Tensione logica / attuatori

Diagnosi

Industria

Moduli I/O

16DI4M12

Con funzionalità I/O

ingressi digitali

16 ingressi

interno

Boccola

M12x1

A 8 poli

3 ms

-10 °C

60 °C

24 V DC

-25% / +25%

IP65

1 A

separato galvanicamente

Cortocircuito

R412018243

Emissione di disturbo secondo norma	EN 61000-6-4
Resistenza al disturbo secondo norma	EN 61000-6-2
Peso	0.11 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Codice	R412018243

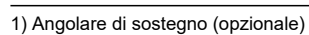
Informazioni tecniche

Per gli schemi di occupazione del prodotto consultare le istruzioni d'uso o contattare il centro vendite AVENTICS più vicino.

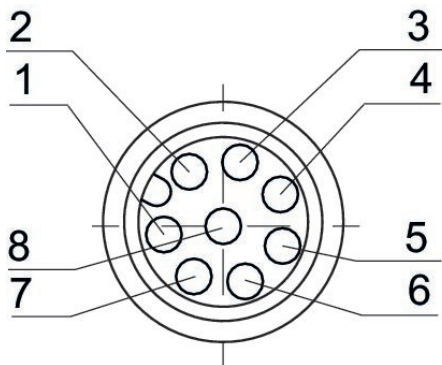
La corrente cumulativa di tutte le uscite (incl. le valvole) non deve superare 4 A nel sistema complessivo.

Sorveglianza della tensione e dei cortocircuiti tramite LED.

Fornitura: incl. 2 elementi di fissaggio a molla e guarnizione



Occupazione pin
PNP



Pin	Modulo d'ingresso	Modulo di uscita
1	Segnale in ingresso [X]	Segnale in uscita 24 V DC [X]
2	Segnale in ingresso [X +1]	Segnale in uscita 24 V DC [X+1]
3	Segnale in ingresso [X +2]	Segnale in uscita 24 V DC [X+2]
4	Segnale in ingresso [X +3]	Segnale in uscita 24 V DC [X+3]
5	24 V DC	-
6	-	-
7	0 V DC	0 V DC
8	-	-
X = Valore bit		

X = Valore bit