

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

Industria

Esecuzione

Moduli I/O

Tipo

8DIDO4M12

Nota

Modulo combinato

E/A idoneo

Con funzionalità I/O

Esecuzione modulo I/O

ingressi/uscite digitali M12x1

Collegamento I/O

8 ingressi / 8 uscite

Connettore per alimentazione IN

interno

attacco segnale E/A tipo

Boccola

attacco segnale E/A grandezza filettatura

M12x1

attacco segnale E/A numero poli

a 5 poli

Temperatura ambiente min.

-10 °C

Temperatura ambiente max.

60 °C

Tensione di esercizio elettronica

24 V DC

Tolleranza tensione elettronica

-25% / +25%

Corrente per canale max.

0.5 A

Tipo di protezione

IP65

Corrente cumulativa dei sensori max.

1 A

Diagnosi

Cortocircuito

Sottotensione

R412018270

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	R412018270

Informazioni tecniche

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

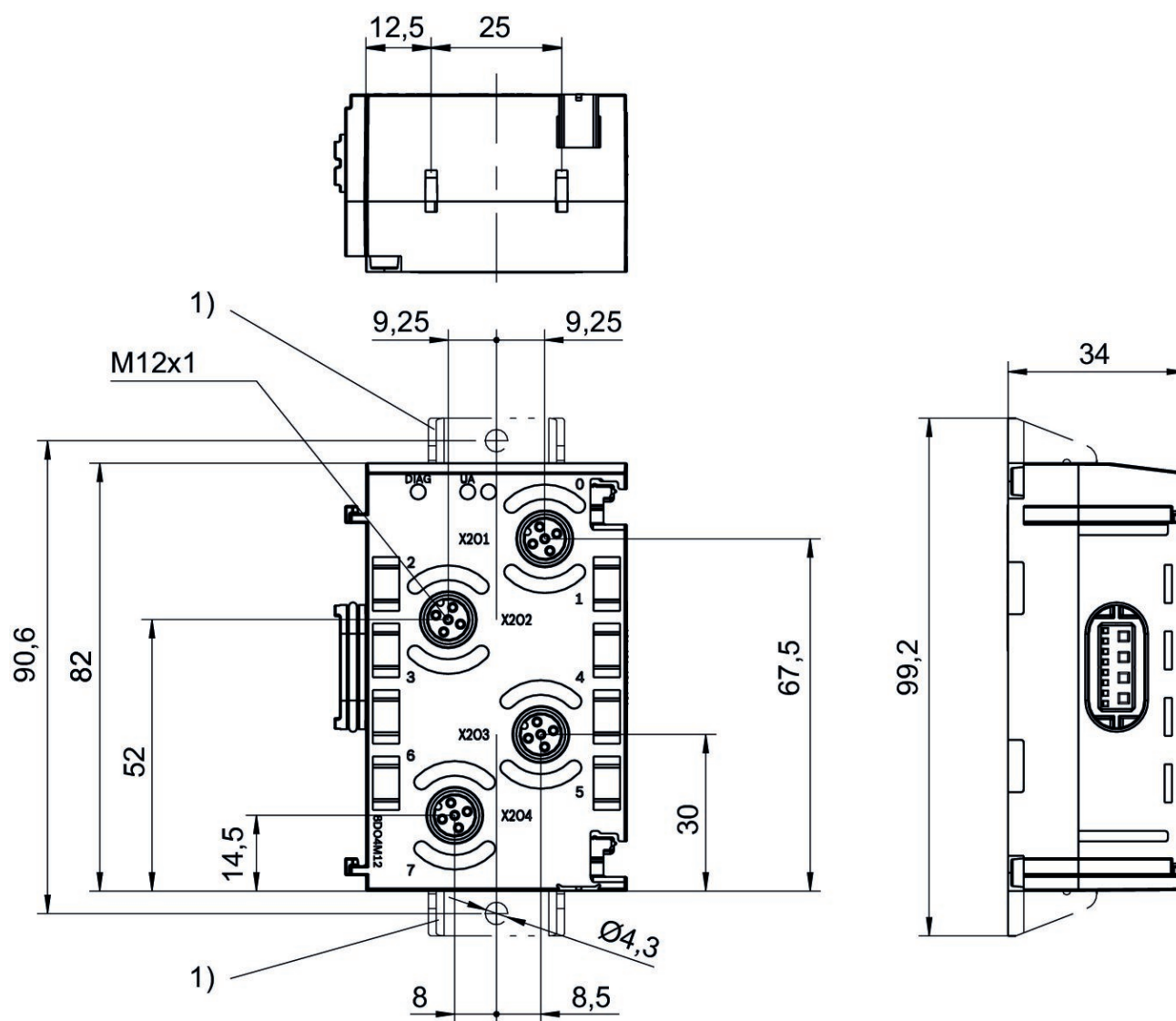
La corrente cumulativa di tutte le uscite (incl. le valvole) non deve superare 4 A nel sistema complessivo.

Sorveglianza della tensione e dei cortocircuiti tramite LED.

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

Prescrizione della funzione per la configurazione bus di campo.

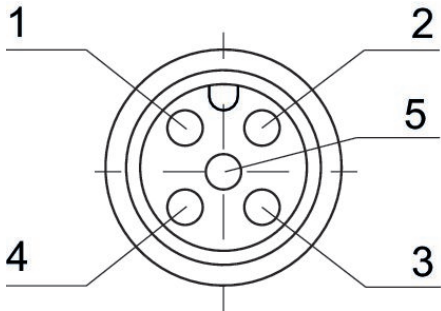
Dimensioni



1) Angolare di sostegno (opzionale)

Occupazione pin

PNP



Pin	Modulo d'ingresso	Modulo di uscita
1	24 V DC	-
2	Segnale in ingresso [X +1]	Segnale in uscita [X+1]
3	0 V DC	0 V DC
4	Segnale in ingresso [X]	Segnale in uscita [X]
5	-	-

X = Valore bit