

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

8DO8M8

E/A idoneo

Con funzionalità I/O

Esecuzione modulo I/O

uscite digitali

Collegamento I/O

8 uscite

Connettore per alimentazione IN

interno

attacco segnale E/A tipo

Boccola

attacco segnale E/A grandezza filettatura

M8x1

attacco segnale E/A numero poli

A 3 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

Tensione logica / attuatori

separato galvanicamente

Diagnosi

Cortocircuito

Sottotensione

Emissione di disturbo secondo norma

EN 61000-6-4

R412018248

Resistenza al disturbo secondo norma

EN 61000-6-2

Peso

0.11 kg

Materiale

Materiale corpo

Poliammide rinforzata in fibra di vetro

Codice

R412018248

Informazioni tecniche

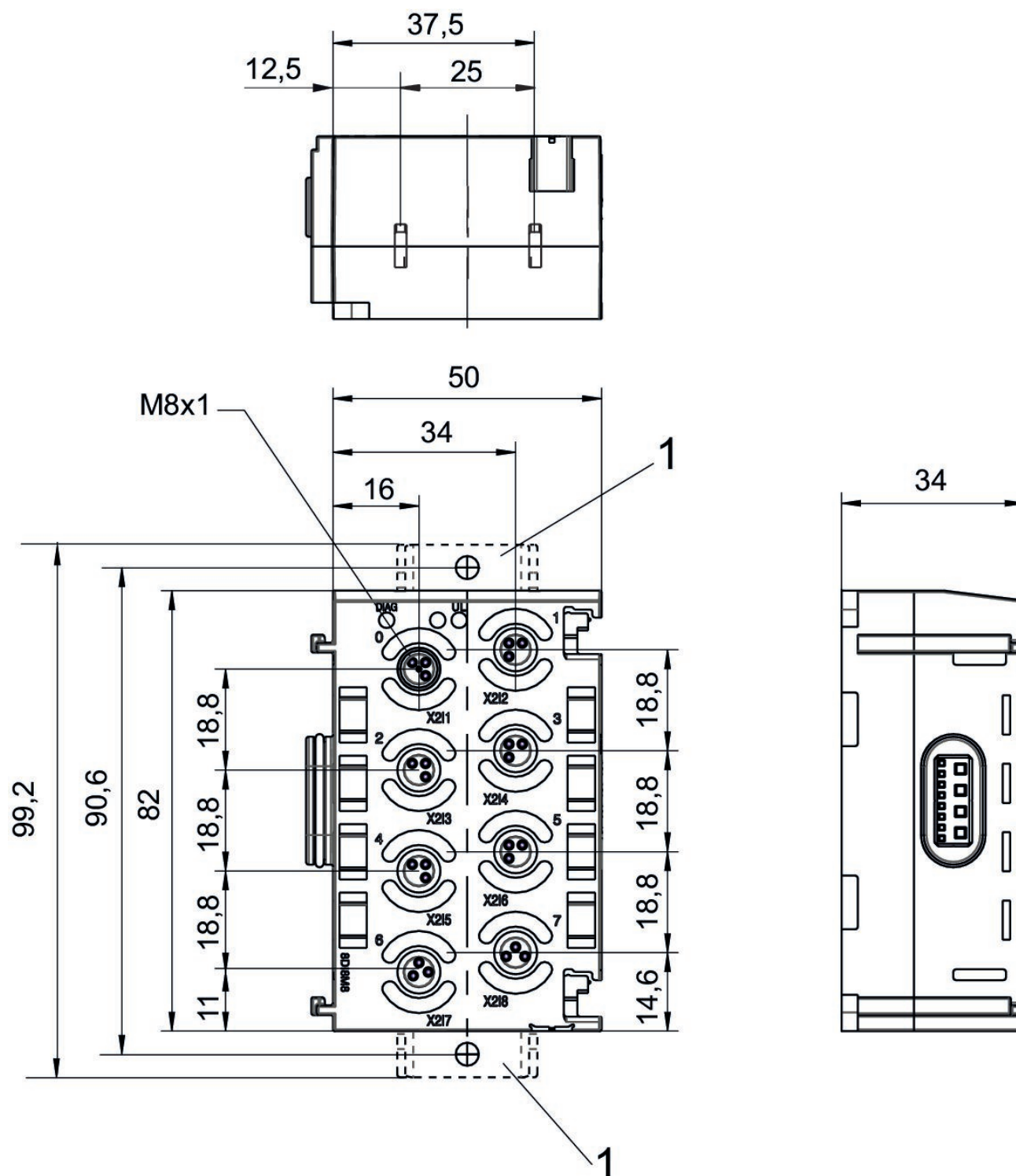
Per gli schemi di occupazione del prodotto consultare le istruzioni d'uso o contattare il centro vendite AVENTICS più vicino.

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

Dimensioni

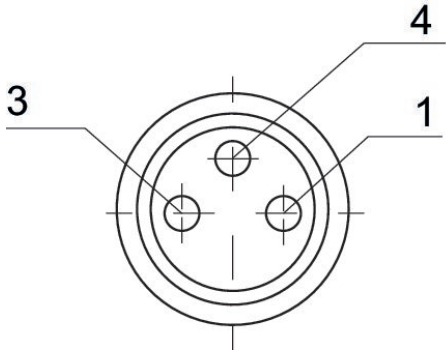


1) Angolare di sostegno (opzionale)
occupazione pin M8x1 (a 3 poli)

Occupazione pin

PNP

A 3 poli



Pin	Modulo d'ingresso	Modulo di uscita
1	24 V DC	-
3	0 V DC	0 V DC
4	Segnale in ingresso	Segnale in uscita