

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

Protocollo bus di campo

E/A idoneo

Collegamento I/O

Connettore per alimentazione IN

Connettore per alimentazione IN

Connettore per alimentazione IN

Connettore per alimentazione IN

Design bus di campo

Temperatura ambiente min.

Temperatura ambiente max.

Numero di bobine magnetiche max.

Numero delle posizione delle valvole max.

Tensione di esercizio elettronica

Tolleranza tensione elettronica

Assorbimento di corrente dell'elettronica

Tensione di esercizio attuatori

Industria

Accoppiatore bus

Generation 2

MODBUS TCP

Con funzionalità I/O

512 ingressi / 512 uscite

Connettore

M12x1

4 poli

Con codifica A

design D

-10 °C

60 °C

128

64

24 V DC

-25% / +25%

0.1 A

24 V DC

corrente cumulativa per valvole	4 A
Tipo di protezione	IP65
Tempo di ciclo per 256 bit	< 1 ms
Tensione logica / attuatori	separato galvanicamente
Diagnosi	Errore di sistema Sottotensione
Ampliación de módulo E/S max.	10
Emissione di disturbo secondo norma	EN 61000-6-4
Resistenza al disturbo secondo norma	EN 61000-6-2
Attacco di comunicazione Tipo	Boccola
Attacco di comunicazione, Grandezza filettatura	M12x1
Attacco di comunicazione, Numero poli	4 poli
Attacco di comunicazione, Codifica	Con codifica D
Attacco di comunicazione 2	Boccola
Attacco di comunicazione 2	M12x1
Attacco di comunicazione 2	4 poli
Attacco di comunicazione 2	Con codifica D
Peso	0.175 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Codice	R412088227

Informazioni tecniche

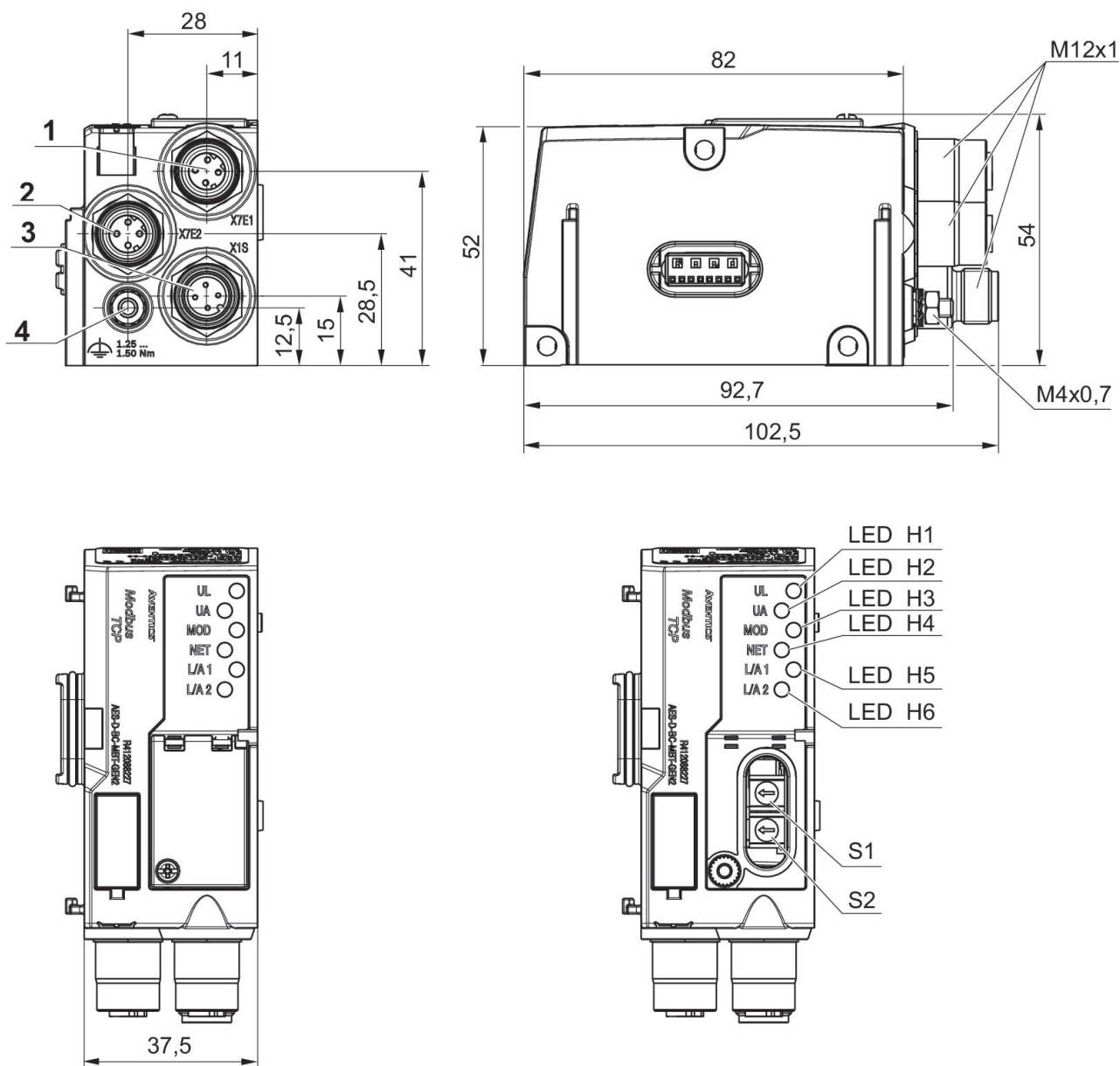
Per gli schemi di occupazione del prodotto consultare le istruzioni d'uso o contattare il centro vendite AVENTICS più vicino.

Sorveglianza della tensione e dei cortocircuiti tramite LED.

Nella trasmissione dati ciclica, l'accoppiatore bus può inviare e ricevere dal comando rispettivamente 512 bit.

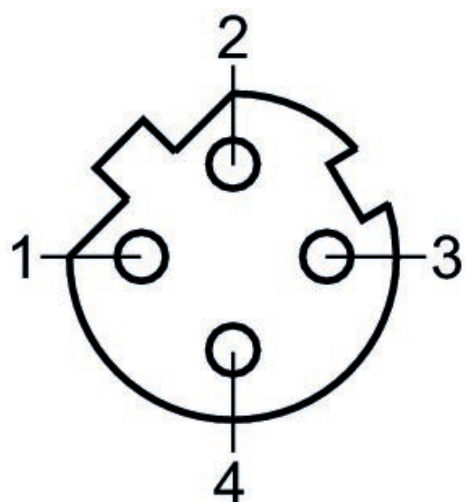
Fornitura: Inc. viti di fissaggio 3x

Dimensioni



1) Attacco bus di campo 2) Attacco bus di campo 3) Alimentazione di tensione 4) Messa a terra funzionale

Schema dei poli presa



Schema dei poli connettore

