

- Dimensioni minime
- Classe di protezione IP65
- Moduli I/O speciali per applicazioni pneumatiche
- Cablaggio ottimizzato
- L'integrazione di OPC UA consente un facile accesso ai dati e alle analisi senza modificare o toccare il PLC
- Il Digital Twin integrato migliora la produttività e l'efficienza

AVENTICS Serie AES Moduli bus di campo

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	Modulo power
E/A idoneo	Con funzionalità I/O
Connettore per alimentazione IN, Tipo	Connettore
Connettore per alimentazione IN , Grandezza filettatura	M12x1
Connettore per alimentazione IN, Numero poli	4 poli
Direzione alimentazione di tensione UL	sinistra
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Tensione di esercizio elettronica	24 V DC
Tolleranza tensione elettronica	-25 % / +25 %
Tensione di esercizio attuatori	24 V DC
Tolleranza tensione attuatori	-10 % / +10 %
corrente cumulativa per valvole	4 A
Tipo di protezione	IP65
Corrente cumulativa dei sensori max.	4 A
Tensione logica / attuatori	separato galvanicamente
Diagnosi	Sottotensione
Emissione di disturbo secondo norma	EN 61000-6-4

Resistenza al disturbo secondo norma

EN 61000-6-2

Peso

0.15 kg

Materiale

Materiale corpo

Poliammide rinforzata in fibra di vetro

Codice

R412018268

Informazioni tecniche

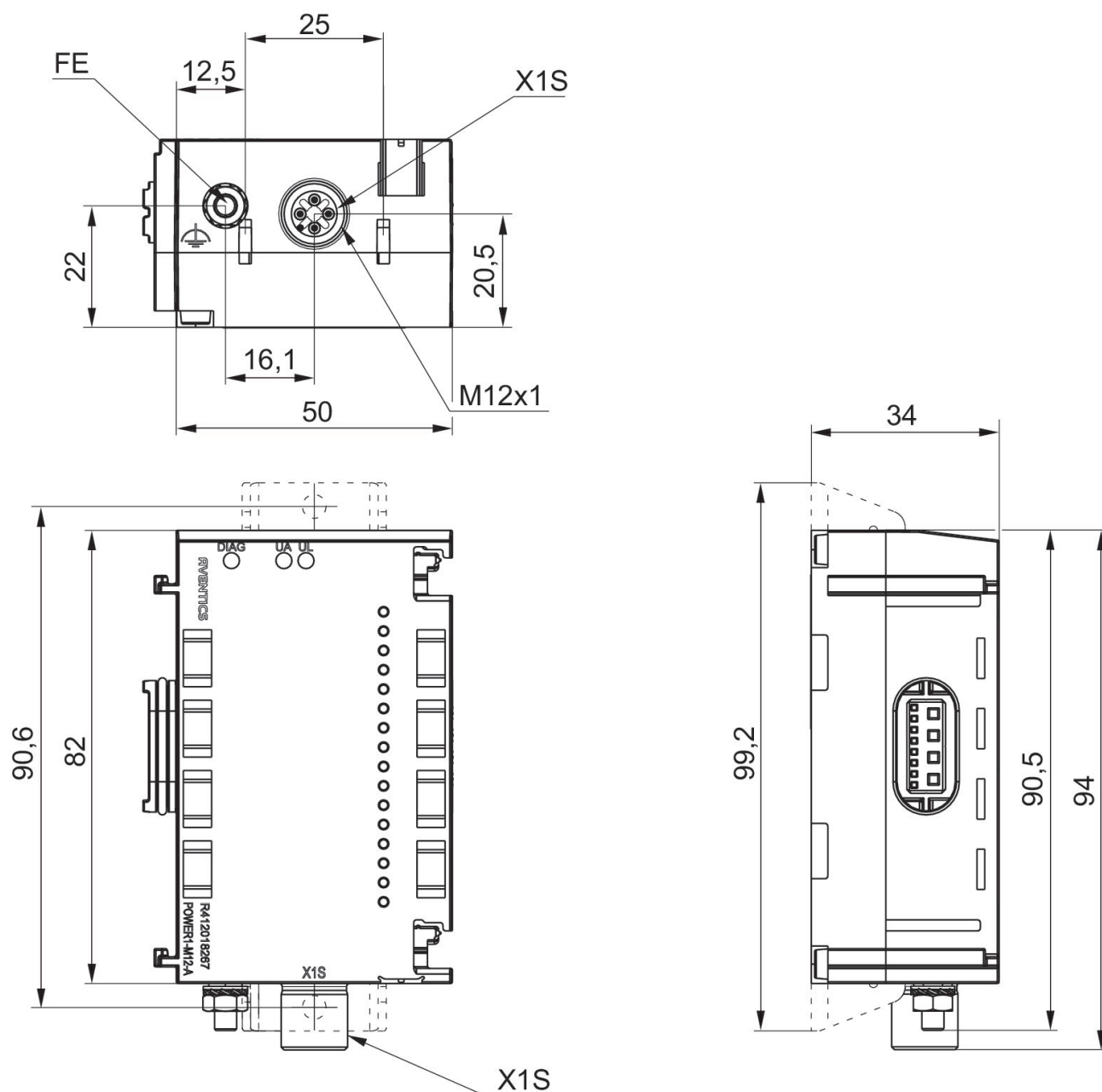
Per gli schemi di occupazione del prodotto consultare le istruzioni d'uso o contattare il centro vendite AVENTICS più vicino.

UL: tensione logica (alimentazione di tensione dell'elettronica e dei sensori)

UA: tensione attuatori (alimentazione di tensione delle valvole e delle uscite)

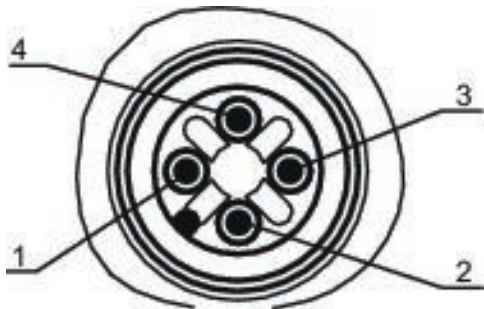
La tensione di alimentazione alimentata è separata galvanicamente dal modulo destro.

Dimensioni



Attacco 1, X1S

Occupazione pin
PNP



Pin	R412018267 (UA)	R412018268 (UL)
1	-	Ingresso alimentazione di tensione 24 V DC (UL)
2	Ingresso alimentazione di tensione 24 V DC (UA)	-
3	-	0 V DC (UL)
4	0 V DC (UA)	-