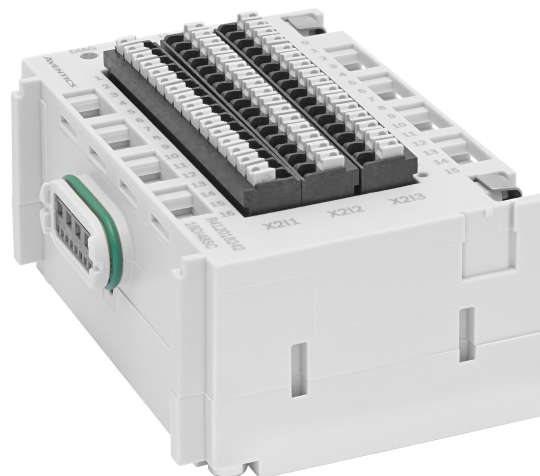


La connessione fieldbus della serie AES AVENTICS può essere integrata in tutti i sistemi di valvole compatibili al fieldbus AVENTICS o anche essere configurata come soluzione autonoma. AES collega il sistema di valvole AVENTICS a tutti i protocolli fieldbus rilevanti e offre l'integrazione dei moduli 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	16DI48SC
E/A idoneo	Con funzionalità I/O
Esecuzione modulo I/O	ingressi digitali
Collegamento I/O	16 ingressi
Connettore per alimentazione IN	interno
attacco segnale E/A tipo	Morsetti a molla
Tempo di filtrazione	3 ms
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Tensione di esercizio elettronica	24 V DC
Tolleranza tensione elettronica	-25% / +25%
Tipo di protezione	IP20
Corrente cumulativa dei sensori max.	1 A
Tensione logica / attuatori	separato galvanicamente
Diagnosi	Cortocircuito
Emissione di disturbo secondo norma	EN 61000-6-4
Resistenza al disturbo secondo norma	EN 61000-6-2

R412018242

---

Peso 0.115 kg

## Materiale

Materiale corpo Poliammide rinforzata in fibra di vetro

Codice R412018242

## Informazioni tecniche

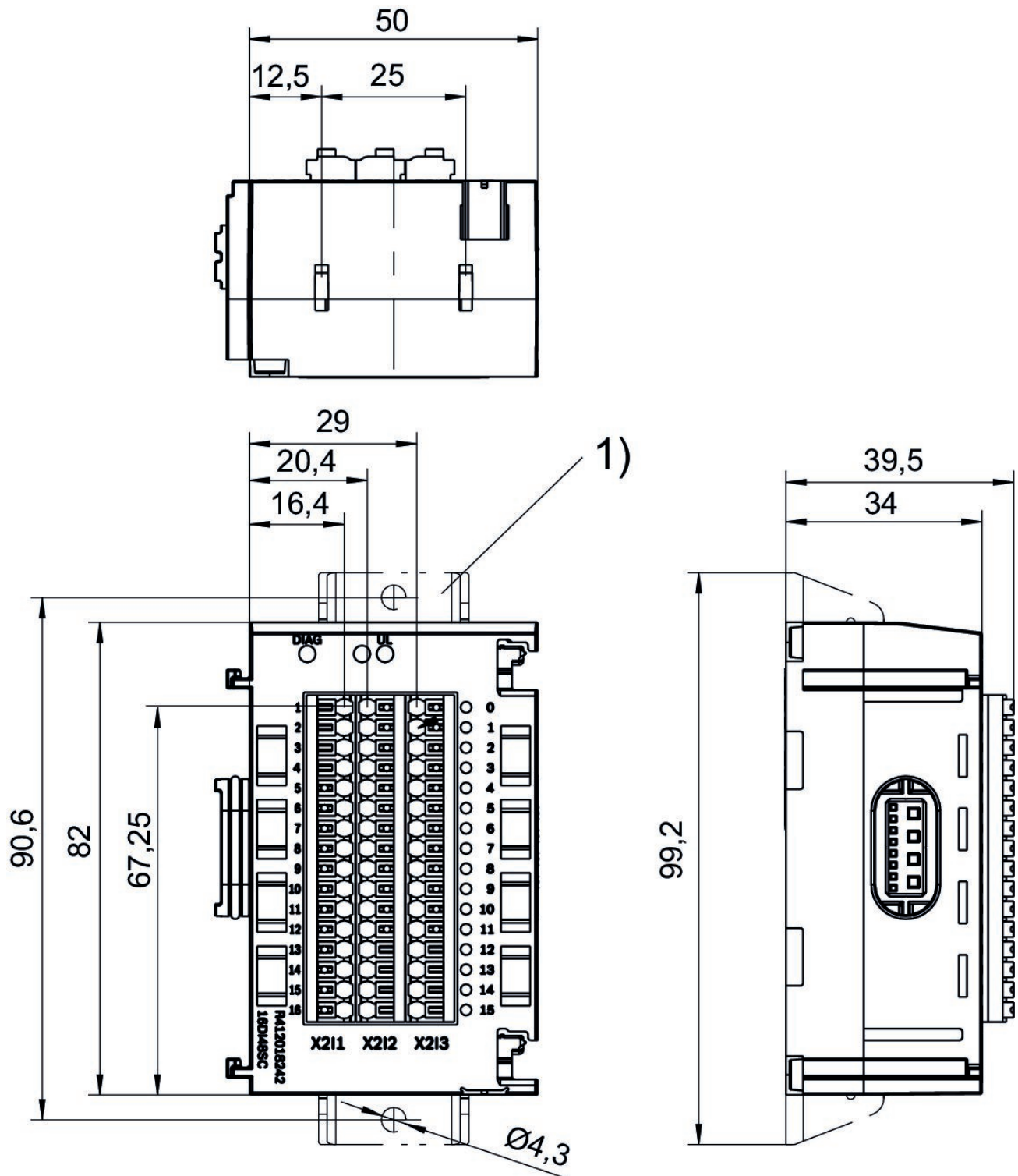
Per gli schemi di occupazione del prodotto consultare le istruzioni d'uso o contattare il centro vendite AVENTICS più vicino.

Sorveglianza della tensione e dei cortocircuiti tramite LED.

Gli intervalli di bloccaggio per fili sottili sono compresi tra 0,2 e 1,5 mm<sup>2</sup>.

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

## Dimensioni



1) Angolare di sostegno (opzionale)

Raccordo	Contatto	Funzione Segnale in ingresso
X2I1	1	24 V DC bit 0.0
	2	24 V DC bit 0.1
	3	24 V DC bit 0.2
	4	24 V DC bit 0.3
	5	24 V DC bit 0.4
	6	24 V DC bit 0.5
	7	24 V DC bit 0.6
	8	24 V DC bit 0.7
	9	24 V DC bit 1.0
	10	24 V DC bit 1.1
	11	24 V DC bit 1.2
	12	24 V DC bit 1.3
	13	24 V DC bit 1.4
	14	24 V DC bit 1.5
	15	24 V DC bit 1.6
	16	24 V DC bit 1.7
X2I2	1-16	24 V DC
X2I3	1-16	0 V DC