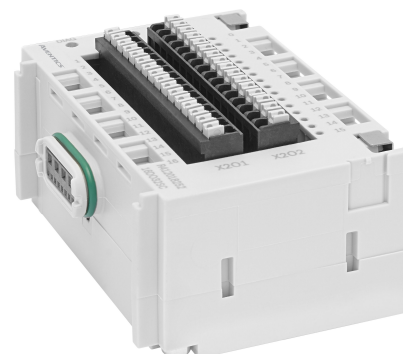


La connessione fieldbus della serie AES AVENTICS può essere integrata in tutti i sistemi di valvole compatibili al fieldbus AVENTICS o anche essere configurata come soluzione autonoma. AES collega il sistema di valvole AVENTICS a tutti i protocolli fieldbus rilevanti e offre l'integrazione dei moduli 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	16DO32SC
E/A idoneo	Con funzionalità I/O
Esecuzione modulo I/O	uscite digitali
Collegamento I/O	16 uscite
Connettore per alimentazione IN	interno
attacco segnale E/A tipo	Morsetti a molla
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	IP20
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
Peso	0.115 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliammide rinforzata in fibra di vetro
Codice	R412018252

Informazioni tecniche

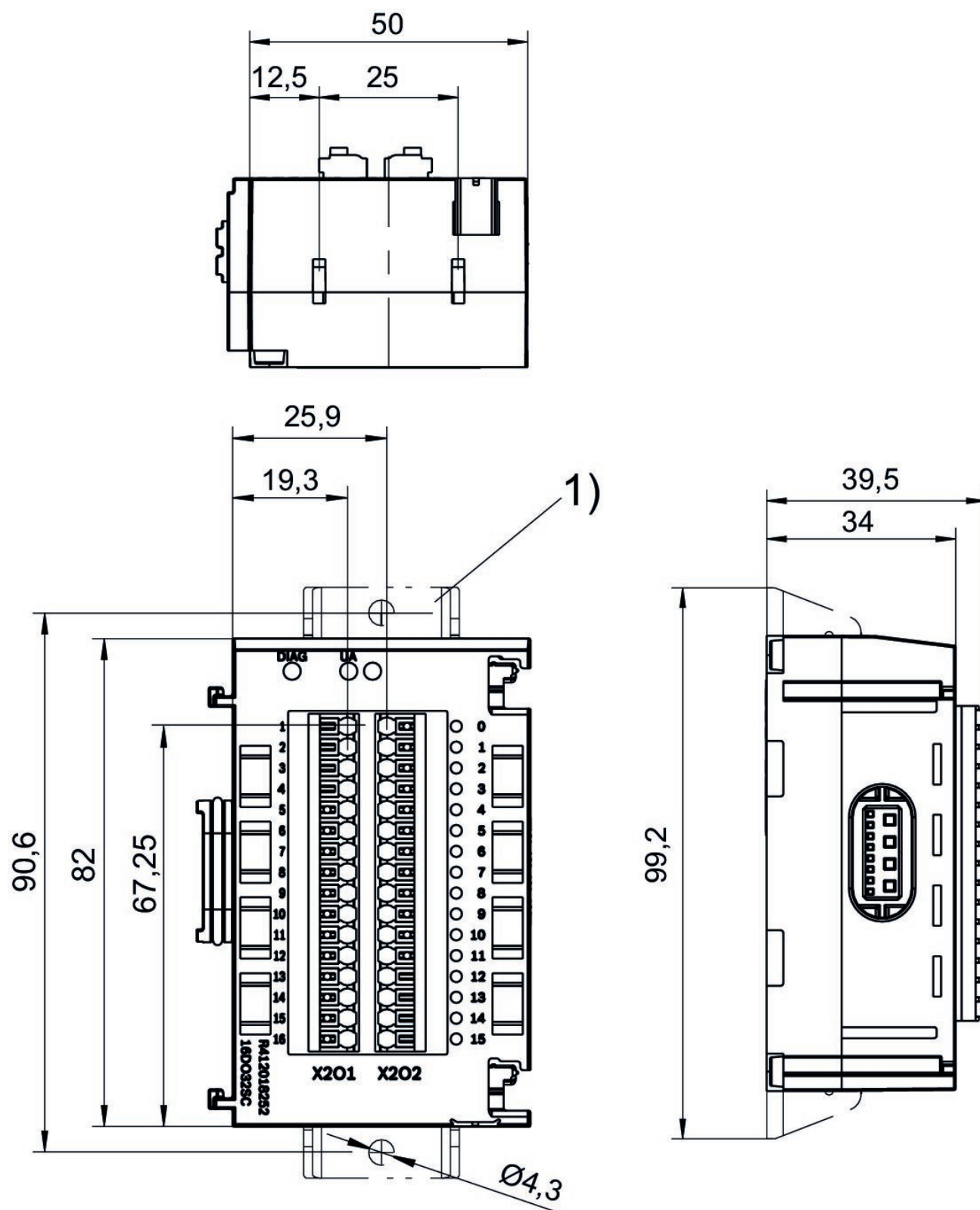
Per gli schemi di occupazione del prodotto consultare le istruzioni d'uso o contattare il centro vendite AVENTICS più vicino.

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.

Gli intervalli di bloccaggio per fili sottili sono compresi tra 0,2 e 1,5 mm².

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



1) Angolare di sostegno (opzionale)

Occupazione pin

Raccordo	Contatto	Funzione	Raccordo	Contatto	Funzione
X201	1	Segnale in uscita 24 V DC bit 0.0	X202	1	0 V DC
	2	Segnale in uscita 24 V DC bit 0.1		2	0 V DC
	3	Segnale in uscita 24 V DC bit 0.2		3	0 V DC
	4	Segnale in uscita 24 V DC bit 0.3		4	0 V DC
	5	Segnale in uscita 24 V DC bit 0.4		5	0 V DC
	6	Segnale in uscita 24 V DC bit 0.5		6	0 V DC
	7	Segnale in uscita 24 V DC bit 0.6		7	0 V DC
	8	Segnale in uscita 24 V DC bit 0.7		8	0 V DC
	9	Segnale in uscita 24 V DC bit 1.0		9	0 V DC
	10	Segnale in uscita 24 V DC bit 1.1		10	0 V DC
	11	Segnale in uscita 24 V DC bit 1.2		11	0 V DC
	12	Segnale in uscita 24 V DC bit 1.3		12	0 V DC
	13	Segnale in uscita 24 V DC bit 1.4		13	0 V DC
	14	Segnale in uscita 24 V DC bit 1.5		14	0 V DC
	15	Segnale in uscita 24 V DC bit 1.6		15	0 V DC
	16	Segnale in uscita 24 V DC bit 1.7		16	0 V DC