- Un display grafico innovativo semplifica messa in servizio, visualizzazione dello stato e diagnostica
- L'architettura distribuibile a elevata flessibilità si adatta ai requisiti del sistema
- Il modulo di recupero automatico (ARM) protegge i dati di configurazione durante i guasti critici, l'ARM wireless consente l'accesso alla diagnostica e al monitoraggio vitali dello stato del sistema di valvole tramite connessione WiFi
- L'allacciamento elettrico consente di eliminare la potenza in uscita, mentre ingressi e comunicazioni rimangono attivi
- Reti con protocolli di bus di campo DeviceNet, Ethernet IP, Profibus, Profinet e Powerlink

- Il modulo di recupero automatico (ARM) protegge i dati di configurazione durante i guasti critici, l'ARM wireless consente l'accesso alla diagnostica e al monitoraggio vitali dello stato del sistema di valvole tramite connessione WiFi
- Reti con protocolli di bus di campo DeviceNet, Ethernet IP, Profibus, Profinet e Powerlink



Piattaforma bus di campo elettronica AVENTICS G3

Nelle macchine oggi altamente automatizzate, il sistema di valvole di bus di campo elettronico Serie G3 AVENTICS sta sostituendo le soluzioni cablate tradizionali. Integra interfacce di comunicazione verso il sistema di valvole pneumatiche con capacità di ingresso/uscita (I/O). Questa piattaforma elettronica di nuova generazione consente un facile accesso ai collegamenti, con montaggio, installazione, messa in opera e manutenzione semplificati. Le funzionalità della piattaforma G3 consentono ai controllori logici programmabili di attivare e disattivare le valvole in modo più efficace e di indirizzare dati di I/O da sensori, luci, relè, singole valvole od altri dispositivi di I/O su diverse reti industriali. La piattaforma G3 rappresenta l'unica valvola manifold pneumatica che contiene un display grafico utilizzato per configurazione, messa in servizio e diagnostica. Offre miglioramenti in applicazione, prestazioni e manutenzione per costruttori di parti originali (OEM) e utenti finali.

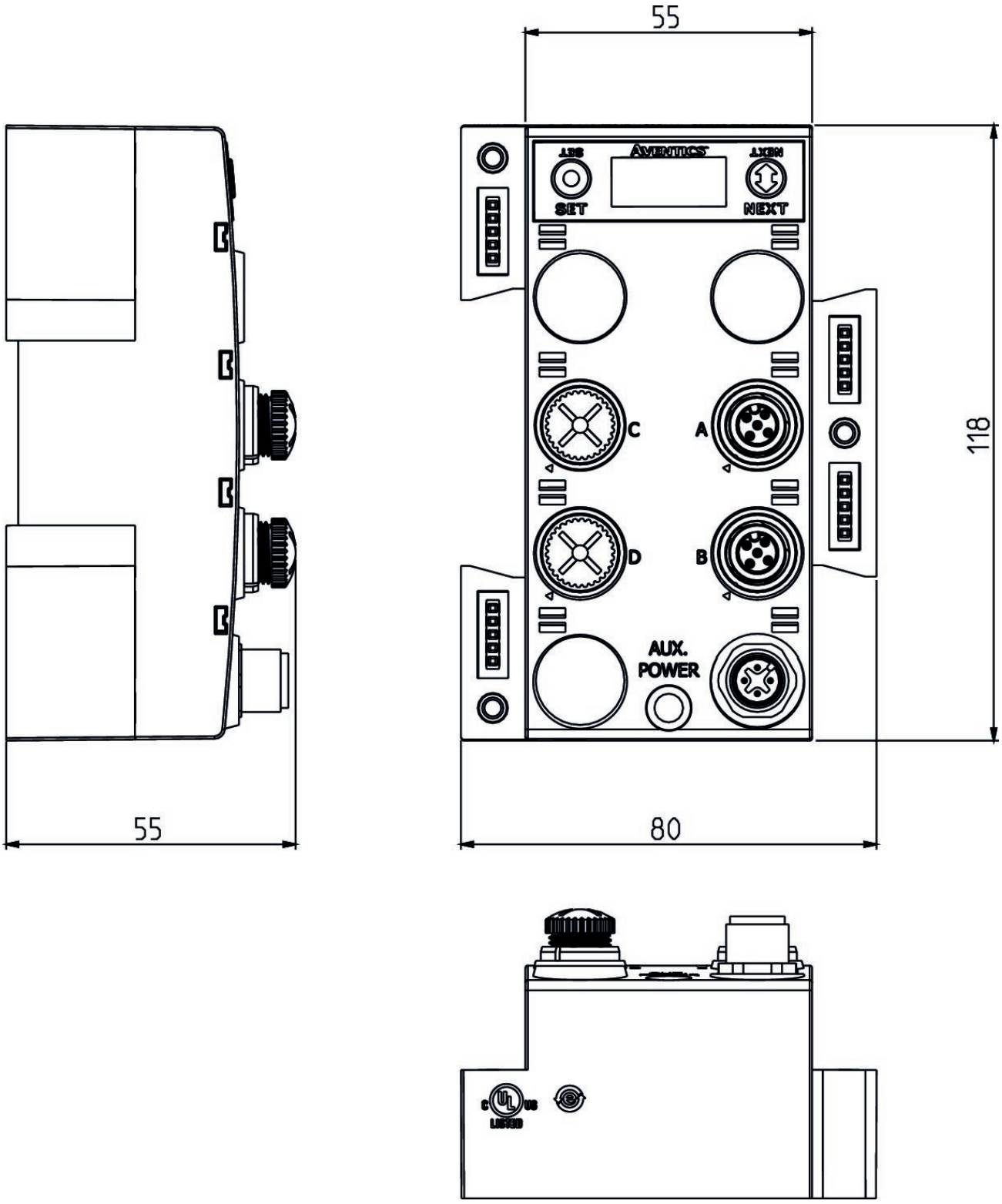
Dati tecnici

Settore	Industria
Protocollo bus di campo	EtherCAT
Nota	Raccordo bus di campo con funzionalità I/O

	alimentazione di tensione 7/8″ a 5 poli
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Numero di bobine magnetiche max.	128
Numero delle posizione delle valvole max.	110
Tensione di esercizio elettronica	24 V DC
Tolleranza tensione elettronica	-10 % / +10 %
Assorbimento di corrente dell'elettronica	0.104 A
Tensione di esercizio attuatori	24 V DC
corrente cumulativa per valvole	4 A
Tipo di protezione	IP65
Diagnosi	Sottotensione
Ampliación de módulo E/S max.	16
Attacco elettrico tipo	Connettore (male)
Attacco elettrico taglia	7/8″
Conexión eléctrica numero poli	a 5 poli
Peso	0.227 kg

Materiale

Materiale corpo	polibutileneterefталato
Codice	240-310


55
SET
AVENTICS
NEXT
C
A
D
B
AUX.
POWER
118
55
80