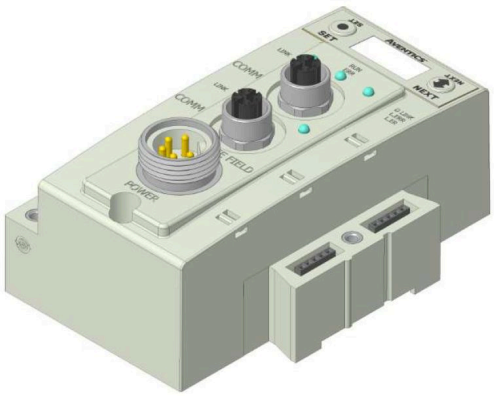
Serie G3

240-362

2024-03-14

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.

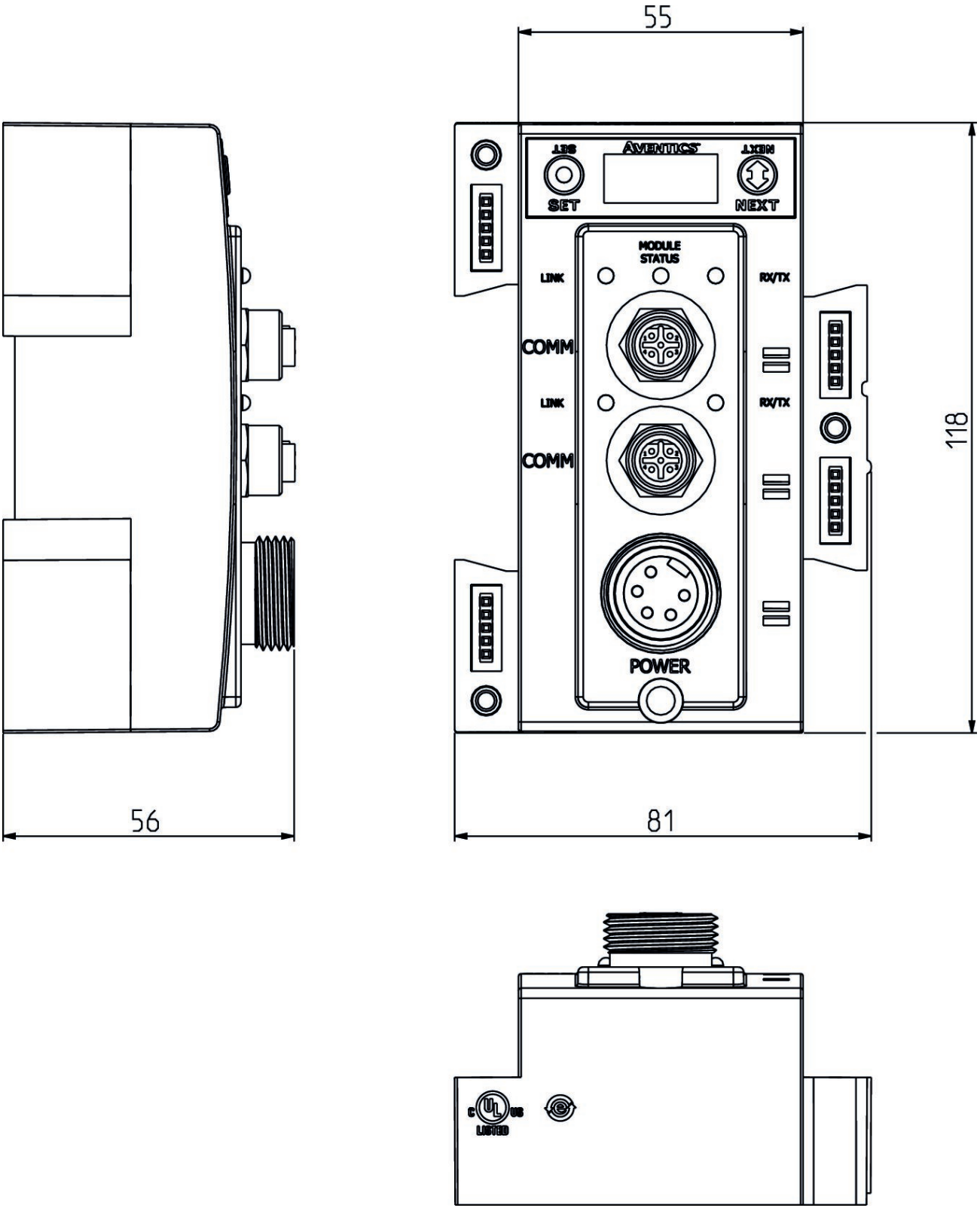


Dati tecnici

Settore	Industria
Nota	Raccordo bus di campo con funzionalità I/O alimentazione di tensione 7/8″ 4 poli
Protocollo bus di campo	EtherCAT
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Tensione di esercizio elettronica	24 V DC
Tolleranza tensione elettronica	-10% / +10%
Assorbimento di corrente dell'elettronica	0.11 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
Attacco elettrico taglia	7/8″
Conexión eléctrica numero poli	4 poli
Peso	0.269 kg

Materiale

Materiale corpo	polibutilenetereftalato
Codice	240-362


55
AVENTICS
SET
NEXT
MODULE STATUS
LINK
RX/TX
COMM
LINK
RX/TX
COMM
POWER
118
56
81