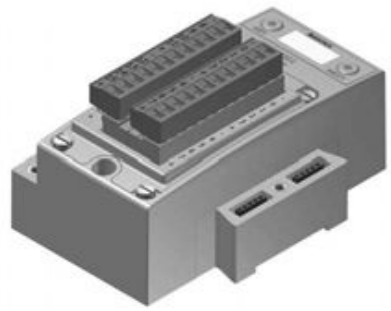
# Moduli I/O, Serie G3

**240-330**

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.



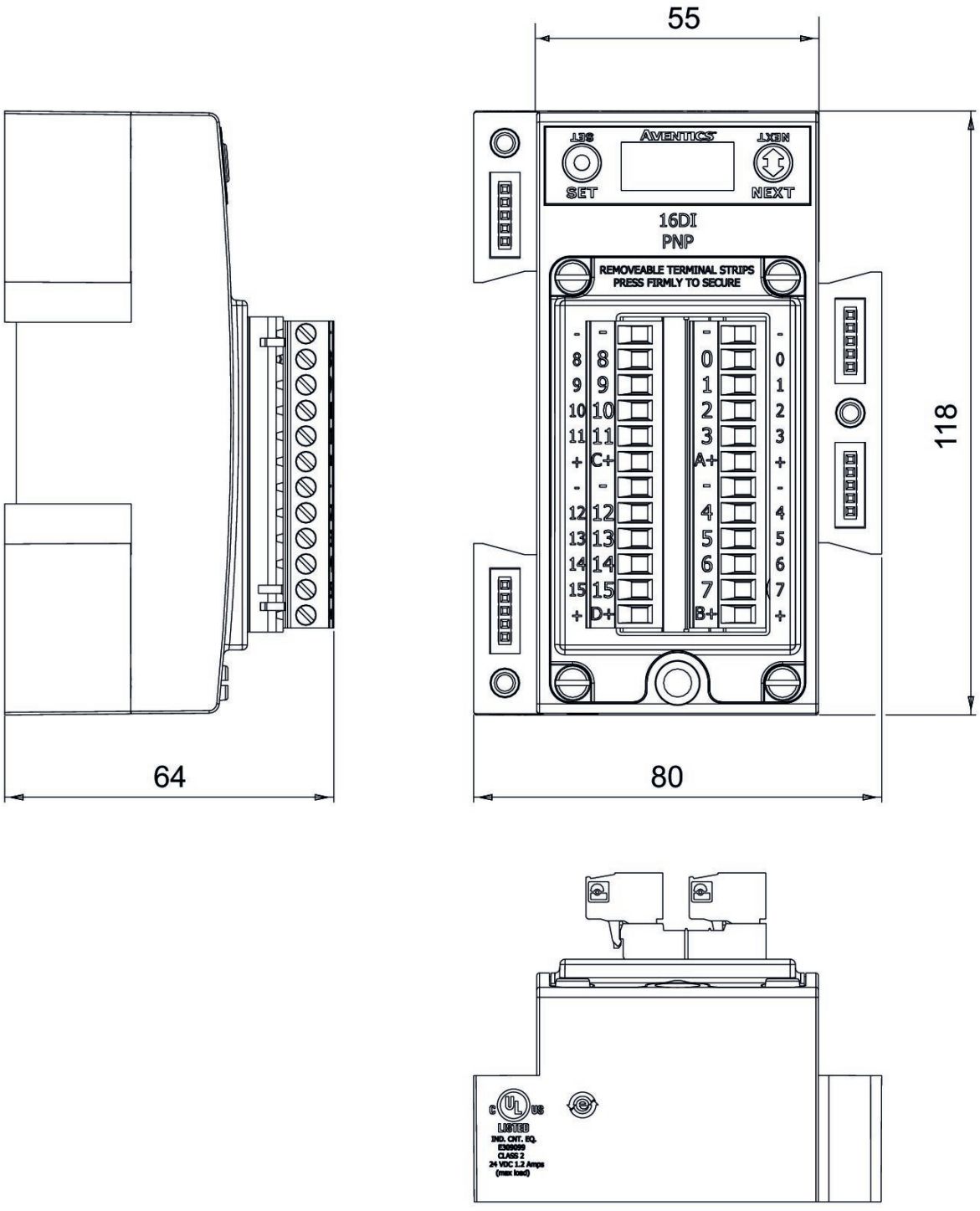
## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Settore | Industria |
| Nota | Morsettiera a vite |
| Numero di uscite | 16 |
| 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 | 0.05 A |
| Corrente per canale max. | 0.5 A |
| Alimentazione di corrente per attuatori | 24 V DC |
| corrente cumulativa per valvole | 4 A |
| Tipo di protezione | IP65 |
| Corrente cumulativa dei sensori max. | 1,2 A |
| Diagnosi | Cortocircuito |
| Peso | 0.274 kg |

## Materiale

| | |
|---|---|
| Materiale corpo | polietilenentereftalato |
| Codice | 240-330 |

## Dimensioni


55
SET
AVENTICS
NEXT
16DI
PNP
REMOVEABLE TERMINAL STRIPS
PRESS FIRMLY TO SECURE
118
64
80
LISTED
IND. CNT. EQ.
E309099
CLASS 2
24 VDC 1.2 Amps
(max load)