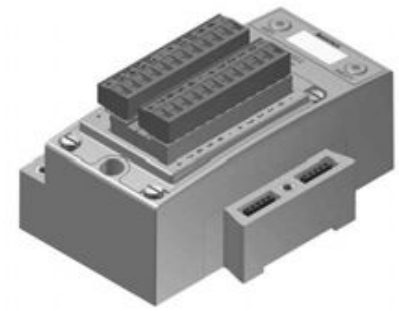
Módulos de E/S, Série G3

240-316

2024-03-14

Plataforma fieldbus eletrônica AVENTICS G3

Nas máquinas com alta automação da atualidade, o sistema eletrônico de válvulas Fieldbus AVENTICS Série G3 está substituindo as soluções cabeadas convencionais. Ele integra as interfaces de comunicação aos sistemas de válvulas pneumáticas com recursos de entrada/saída (E/S). Essa nova geração de plataformas eletrônicas facilita o acesso às conexões, é simples de montar, instalar, comissionar e manter. A funcionalidade da G3 permite que os controladores lógicos programáveis possam ativar e desativar as válvulas de forma mais eficiente e encaminhar dados de E/S de sensores, luzes, relés, válvulas individuais ou outros dispositivos de E/S através de várias redes industriais. A G3 é o único manifold de válvulas pneumáticas que contém um display gráfico usado para configuração, comissionamento e diagnósticos. Ela traz melhorias em aplicação, desempenho e manutenção para fabricantes de equipamentos originais (OEMs) e usuários finais.



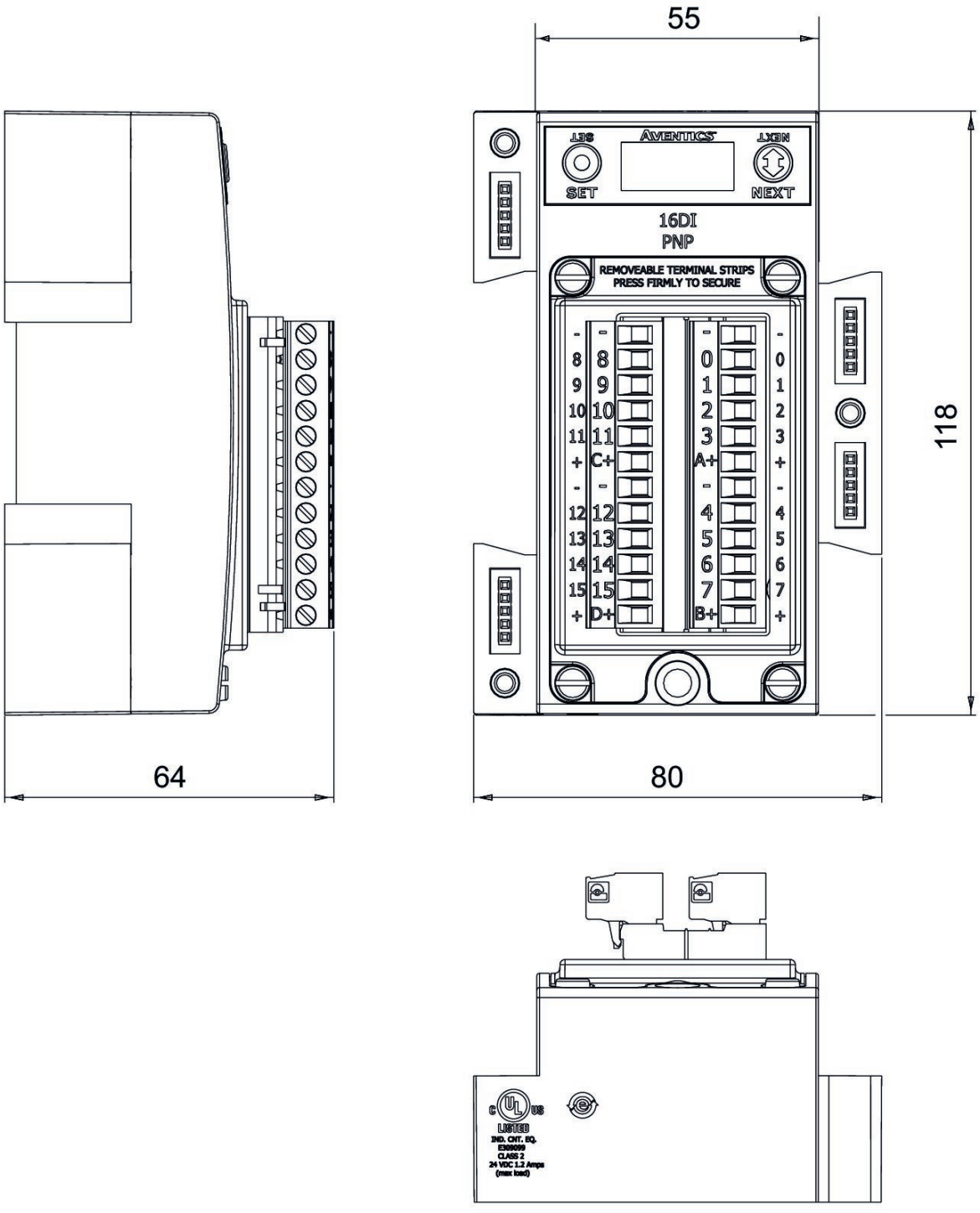
Dados técnicos

Setor	Indústria
Nota	Bloco de terminais com rosca
Número das entradas	8
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Tensão de operação da eletrônica	24 V CC
Tolerância de tensão Eletrônica	-10% / +10%
Consumo de corrente eletrônica	0.05 A
Corrente máx. por canal.	0.3 A
Alimentação de corrente para atuadores	24 V CC
corrente residual para válvulas	4 A
Tipo de proteção	IP65
Intensidade residual dos sensores máx.	1,2 A
Diagnóstico	Curto-circuito
Peso	0.274 kg

Material

Material de caixa	tereftalato de polietileno
N° de material	240-316

Dimensões


55
SET
AVENTICS
NEXT
16DI
PNP
REMOVEABLE TERMINAL STRIPS
PRESS FIRMLY TO SECURE
118
64
80
LISTED
IND. CNT. EQ.
E308099
CLASS 2
24 VDC 1.2 Amps
(max load)