Coupleur de bus, Série 580

P580AEPL1010A00

Nœud pneumatique de communications série 580 AVENTICS

Le nœud de communications par réseau de terrain série 580 AVENTICS prend en charge jusqu'à 128 électrovannes série 500 de AVENTICS par îlot dans un boîtier compact. Il est doté d'un indicateur graphique intégré pour une mise en service simple et l'affichage d'informations relatives au diagnostic. Le nœud de communication série 580 s'apparie à une variété de plates-formes de distributeurs, notamment les séries 501, 502 et 503 de AVENTICS. Les nœuds de communications série 580 de AVENTICS sont parfaitement adaptés pour une utilisation dans les applications automobiles, des pneumatiques, de l'emballage, du traitement de produits pneumatiques, de l'agro-alimentaire, des produits chimiques fins et du traitement de l'eau/des eaux usées.



- Réduit sensiblement les temps de programmation et de mise en service
- Permet de réaliser jusqu'à 15 % d'économie de câblage et de composants
- Utilise les capacités natives de DeltaV pour le diagnostic des vannes pneumatiques
- Élimine le besoin de réseaux spéciaux supplémentaires, comme Profibus-DP pour les électrovannes pilotes et simplifie le système de mappage d'E/S

Données techniques

Secteur	Industrie
Protocole bus	POWERLINK
Remarque	Raccordement bus de terrain central sans fonctionnalité E/S
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	50 °C
Nombre de bobines magnétiques maxi.	128
Nombre de positions de distributeurs max.	110
Tension de service des équipements électroniques	24 V CC
Tolérance de tension de l'électronique	-10 % / +10 %
Courant absorbé par les équipements électroniques	0.11 A
Tension de service pour actionneurs	24 V CC
Somme des intensités pour distributeurs	4 A
Indice de protection	IP65

Coupleur de bus, Série 580

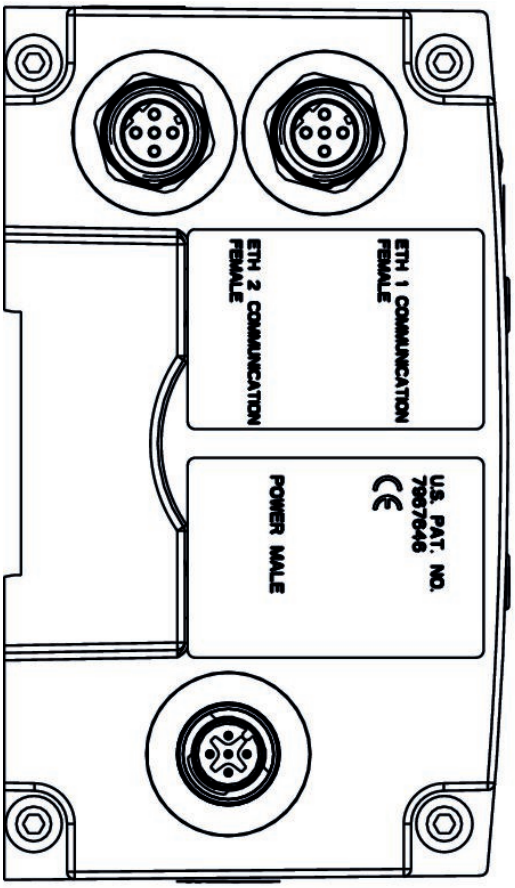
P580AEPL1010A00

Diagnostic	Court-circuit Surtension
Raccordement électrique type	Connecteur (mâle)
Raccordement électrique, taille	M12
Raccordement électrique, Nombre de pôles	À 4 pôles
Raccordement électrique, codage	Codage A
Poids	0.328 kg

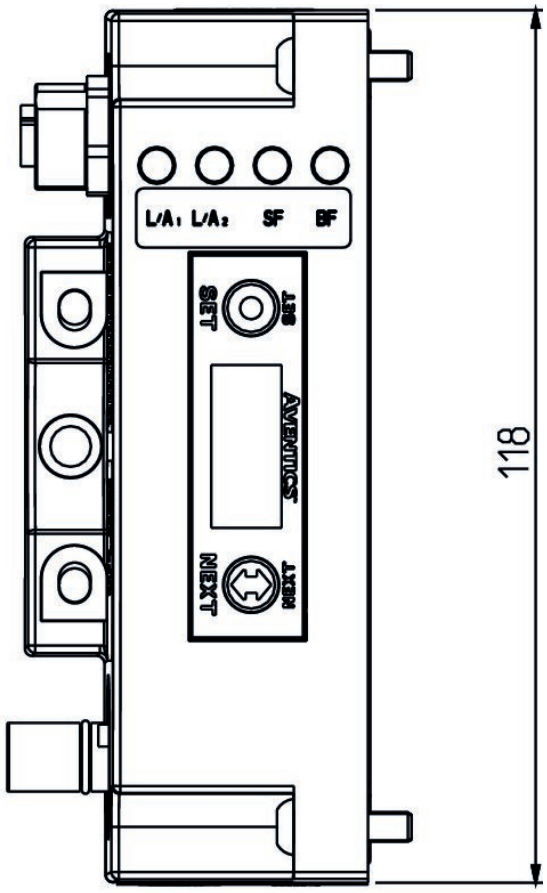
Matériau

Matériau boîtiers	Aluminium coulé sous pression
Référence	P580AEPL1010A00

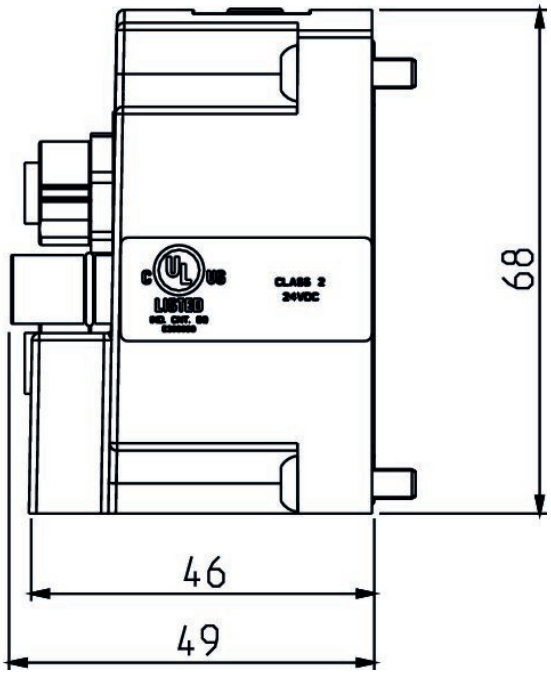
Dimensions



ETH 1 COMMUNICATION FEMALE
ETH 2 COMMUNICATION FEMALE
U.S. PAT. NO. 7967646
POWER MALE



L/A1 L/A2 SF BF
SET
AVENTICS
NEXT
118



LISTED
CLASS 2
24VDC
68
46
49