

# Interface électrique CPV14-GE-ASI-8E8A-Z-M8-CE

Code article: 552562

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Interface du bus de terrain	AS-Interface : connecteur de câble plat Tension de charge : connecteur de câble plat
Diagnostic spécifique à l'appareil	Court-circuit/Surcharge aux entrées
Nombre maximal d'emplacements de distributeurs	8
Nombre maximum de bobines	8
Protection contre l'inversion de polarité	sur tous les raccords électriques de tension de service
Nombre d'esclaves par appareil	2
Plage de tension de service CC AS-Interface	26.5 V...31.6 V
Temps de stabilisation des entrées	3 ms
Note concernant la tension de charge	par connecteur d'alimentation (24 V CC)
Plage de tension de charge CC	21.6 V...26.4 V
Nombre maximal d'entrées	8
Tension de service nominale CC d'interface AS	26.5 V
Tension de charge nominale CC	24 V
Ondulation résiduelle d'AS-interface	20 mVcàc
Ondulation résiduelle de tension en décharge	4 Vcàc
Niveau de commutation	Signal 0 : $\leq 5$ V Signal 1 : $\geq 11$ V
Consommation pour une alimentation sous charge depuis l'interface AS et le raccord de tension de charge	Entrées : 200 mA Électronique : 40 mA Distributeurs : 460 mA (selon le type de distributeur)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	0 - 95 % sans condensation
Degré de protection	IP65 À l'état monté
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Poids du produit	346 g
Courbe caractéristique des entrées	Selon CEI 1131-2, type 02
Logique de commutation des entrées	PNP (commutation positive)

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Plage d'adressage	1 A à 31 A (0) 1B ... 31B Réglage par console d'adressage AS-Interface
Isolation galvanique d'interface de bus de terrain	Optocoupleur
Affichage LED spécifique au bus	AS-i : fonctionnement AS-Interface Aux/Pwr : alimentation électrique de l'AS-Interface Fault : erreur AS-Interface
Affichage LED spécifique au produit	0 à 7 : état de commutation entrées 12/14 : état de commutation des distributeurs (sur distributeur)
Identification du produit	Code d'identification : ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h Code IO : 7 h Profilé : S-7.A.7
Matériau du couvercle	Renforcé de polyamide
Matériau joints d'étanchéité	CR NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Note sur le matériau	Conforme à RoHS