

# Interface électrique CPV10-GE-DI02-8

Code article: 546188

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Extension de segment CP	oui 32 entrées 32 sorties
Interface du bus de terrain	au choix : Connecteurs femelle et mâle, M12x1, à 5 pôles, codage B Sub-D, 9 pôles, connecteur femelle
Diagnostic spécifique à l'appareil	par le diagnostic se basant sur l'appareil (DPV0) Module manquant au niveau de l'extension de segment CP Court-circuit/Surcharge aux sorties Sous-tension sorties Sous-tension alimentation des capteurs Sous-tension distributeurs
Types de communication	Communication cyclique
Aide à la configuration	Fichier GSD et Bitmaps
Nombre maximum de bobines avec extension de branches	48
Nombre maximum de bobines	16
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Vitesse de transmission	9,6 kbaud ... 12 Mbaud Détection automatique
Plage de tension de service CC	20.4 V...26.4 V
Nombre maximal de sorties	16 bobines de distributeur et 32 sorties 48 bobines
Nombre maximal d'entrées	32
Tension de service nominale CC	24 V
Autonomie en cas de coupure de courant	10 ms
Ondulation résiduelle	4 Vcàc
Consommation électrique pour une tension de service nominale, charge	Selon type de distributeur
Consommation électrique pour une tension de service nominale	Electronique : <= 100 mA Alimentation des capteurs : dépend du capteur
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Degré de protection	IP65
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Certification	c UL us - Recognized (OL)

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Poids du produit	196 g
Plage d'adressage	1 à 125 Réglage par module capteur
Certification de bus de terrain	PNO
Isolation galvanique d'interface de bus de terrain	Optocoupleur
Affichage LED spécifique au bus	BUS : erreur de communication et de configuration
Affichage LED spécifique au produit	12/14 : état de commutation des distributeurs POWER : tension de service alimentation électronique et de puissance
Identification du produit	Famille de produits : 4 : distributeurs
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