

interface électrique VMPA-ASI-EPL-E-4E4A-Z

N° de pièce: 546988

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Dimensions (l x L x h)	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
Interface de bus de terrain	Connecteur, M12 (sortie ASI) Fiche, M12 (ASI In)
Diagnostic spécifique à l'appareil	Tension ASI Adresse ASI Watchdog / EA-Status Alimentation auxiliaire manquante ou sous-tension
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	4
Entrée délai du temps de réponse	Typiquement : 3 ms à 24 V
Nombre d'esclaves par appareils	1
Plage de tension de service pour électronique/capteurs CC	US+ / US- : \leq tension bus AS-interface - 2.5V
Tension de service CC AS-Interface	26,5 ... 31,6 V
Tension de service CC tension de charge	21,6 ... 26,4 V
Nota concernant la tension de charge	par connexion de tension de charge (24VDC)
Niveau logique des entrées numériques	Entrée : 11 - 30V Arrêt : -30 - 5V
Nombre maximal d'entrées	4
Ondulation résiduelle AS-Interface	\leq 20 mVss
Ondulation résiduelle tension de charge	4 Vss
Consommation de courant en cas d'alimentation de charge par AS-Interface et connexion de tension de charge	Entrées max de courant résiduel 350 mA Sorties max de courant résiduel MPA12 : 270 mA Sorties max de courant résiduel MPA2 : 533 mA
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-20 ... 40 °C
Degré de protection	IP20
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Poids du produit	360 g
Caractéristique entrées	selon IEC 1131-2, type 02
Logique de commutation des entrées	PNP (à commutation positive)
Plage d'adressage	1 ... 31
Affichage LED spécifique au bus	AS-i : Fonctionnement AS-Interface Aux/Pwr : Alimentation AS-Interface Fault : Erreur AS-Interface
Affichage LED spécifique au produit	Signal d'entrée/sortie
Identification du produit	ID-Code: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh IO-Code: 7h Profilé : S-7.F.E
Mode de fixation	à trou débouchant à rail symétrique au choix :
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression PA
Note sur la matière	Conforme RoHS