

Interface électrique VMPA-ASI-EPL-EU-8E8A-Z

Code article: 546994

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Dimensions l x L x H	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
Interface du bus de terrain	Connecteur femelle, M12 (ASI Out) Connecteur mâle, M12 (ASI In)
Diagnostic spécifique à l'appareil	Tension AS-i Adresse ASI Chien de garde/État E/S Alimentation auxiliaire manquante ou sous-tension
Nombre maximal d'emplacements de distributeurs	8
Délai du temps de réponse entrées	Typ. 3 ms à 24 V
Nombre d'esclaves par appareil	2
Plage de tension de service CC électronique/capteurs	US+/US- : <= tension du bus de l'interface AS - 2,5 V
Plage de tension de service CC AS-Interface	26.5 V...31.6 V
Plage de tension de service CC tension de charge	21.6 V...26.4 V
Note concernant la tension de charge	par connecteur d'alimentation (24 V CC)
Niveau logique entrées numériques	MARCHE : 11 - 30 V ARRÊT : -30 - 5V
Nombre maximal d'entrées	8
Ondulation résiduelle d'AS-interface	<= 20 mVss
Ondulation résiduelle de tension en décharge	4 Vcàc
Consommation pour une alimentation sous charge depuis l'interface AS et le raccord de tension de charge	Courant résiduel max. entrées 350 mA Courant résiduel max. sorties MPA1 : 540 mA Courant résiduel max. sorties MPA2 : 1065 mA
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-20 °C...40 °C
Degré de protection	IP20
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Poids du produit	360 g
Courbe caractéristique des entrées	Selon CEI 1131-2, type 02
Logique de commutation des entrées	PNP (commutation positive)
Plage d'adressage	Esclave standard : 1 ... 31
Affichage LED spécifique au bus	AS-i : fonctionnement AS-Interface Aux/Pwr : alimentation électrique de l'AS-Interface Fault : erreur AS-Interface

Caractéristiques	Valeur
Affichage LED spécifique au produit	Signal sur entrée/sortie
Identification du produit	Code d'identification : ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh Code IO : 7 h Profilé : S-7.F.E
Mode de fixation	avec trou débouchant avec rail DIN Au choix :
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression PA
Note sur le matériau	Conforme à RoHS