

Interfaccia elettrica VMPA-ASI-EPL-EU-8E8A-Z

Codice prodotto: 546994

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni (P x L x H)	85 x 122,9 x 55,1 mm
Interfaccia Fieldbus	Connettore femmina, M12 (ASI Out) Connettore a innesto, M12 (ASI In)
Diagnosi specifiche del dispositivo	Tensione AS-i Indirizzo interfaccia AS Stato watchdog/I/O Alimentazione supplementare non applicata o sottotensione
Numero max di posti valvola	8
Ritardo messaggio ingressi	Tip. 3 ms a 24 V
Numero di slave per dispositivo	2
Intervallo della tensione d'esercizio DC elettronica/sensori	US+/US- : \leq Tensione bus di interfaccia AS - 2,5 V
Tensione di esercizio DC interfaccia AS-i	26.5 V...31.6 V
Tensione d'esercizio DC, tensione di carico	21.6 V...26.4 V
Nota sulla tensione del carico	Tramite collegamento della tensione di carico (24 V DC)
Livello logico ingressi digitali	ON: 11 - 30 V AUS: -30 - 5 V
Numero max. di ingressi	8
Ondulazione residua, interfaccia AS-i	\leq 20 mVpp
Ondulazione residua, tensione di carico	4 Vpp
Assorbimento di corrente con carico alimentazione da connessione AS e connessione di tensione del carico	Corrente risultante max per ingressi 350 mA Corrente risultante max. delle uscite MPA1: 540 mA Corrente risultante max per uscite MPA2: 1065 mA
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...40 °C
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso prodotto	360 g
Caratteristiche degli ingressi	Secondo IEC 1131-2, tipo 02
Logica di commutazione per gli ingressi	PNP (commutazione positiva)
Intervallo di indirizzamento	Slave standard: 1 ... 31
Display LED, specifico per fieldbus	AS-i: modalità AS-Interface Aux/Pwr: alimentazione di tensione con interfaccia AS Guasto: guasto AS-Interface

Caratteristica	Valore
Display LED, specifiche prodotto	Segnale all'ingresso/uscita
Identificazione prodotto	Codice ID: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh Codice IO: 7h Profilo: S-7.F.E
Tipo di montaggio	Una delle due: Con foro passante Con guida DIN
Materiale corpo	Alluminio pressofuso PA
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)