

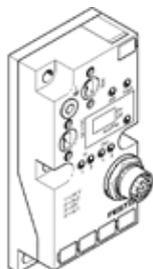
# AS-i-Modul

## ASI-EVA-2E2A-M12-8POL-Z

Teilenummer: 197070

FESTO

AS-Interface für Zylinder-Ventil-Kombination DNCV.



### Datenblatt

Merkmal	Wert
Verpolungsschutz	für Betriebsspannung
Baudrate	Einstellung über DIL-Schalter
Betriebsspannung DC AS-Interface	26,5 ... 31,6 V
Betriebsspannung DC Lastspannung	21,6 ... 26,4 V
Betriebsspannungsbereich DC	26,5 ... 31,6 V
Entprellzeit Eingänge	3 ms
Hinweis zur Lastspannung	konfigurierbar mit integrierten DIL-Schaltern: über AS-Interface-Anschluss (Bus) über Lastspannungsanschluss (24 V DC)
Max. Anzahl Eingänge	8
Nennbetriebsspannung DC AS-Interface	26,5 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Restwelligkeit	4 Vss
Restwelligkeit AS-Interface	20 mVss
Restwelligkeit Lastspannung	4 Vss
Schaltpegel	Signal 0: $\leq 5$ V Signal 1: $\geq 11$ V
Stromaufnahme bei Lastversorgung aus AS-Interface und Lastspannungs-Anschluss	Eingänge: 200 mA  Elektronik: 20 mA Ventile: 240 mA (Ventiltyp abhängig)
Stromaufnahme bei Lastversorgung aus AS-Interface-Anschluss	Elektronik: 20 mA Eingänge und Ventile: 200mA (Ventiltyp abhängig)
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Logik	$\leq 100$ mA
Stromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	$\leq 20$ mA
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Produktgewicht	200 g
Datenmodell kompakt	16 Ausgänge
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
Galvanische Trennung Feldbus-Schnittstelle	Optokoppler
LED-Anzeige busspezifisch	AS-i: AS-Interface Betrieb Aux/Pwr: AS-Interface Spannungsversorgung Fault: AS-Interface Fehler
LED-Anzeige produktspezifisch	Busstatus und Lastversorgung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Werkstoffinformation Deckel	PA-verstärkt
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	PA-verstärkt