

Einsatzbereich

Applikation	EtherNet/IP-Gateway mit sicherer Vorverarbeitung
-------------	--

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...32 DC; (AUX)
Stromaufnahme	[mA]	< 750
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	AS-i 1: 10 mA; AS-i 2: 10 mA
Anzahl AS-i Master		2
Potentialtrennung		ja

Eingänge

Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP; (Typ 2 gemäß IEC 61131-2)
Sensorversorgung der Eingänge		nach SELV/PELV
Spannungsversorgung	[V]	18...24

Ausgänge

Beschaltung		PNP
Spannungsbereich DC	[V]	18...32; (nach SELV/PELV)
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	500
Schaltfrequenz AC	[Hz]	< 25
Kurzschlussfest		ja

AC422S



AS-Interface EtherNet/IP-Gateway mit fehlersicherer SPS

SmartPLC SafeLine 2ASi EIP

Galvanisch entkoppelt		ja
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		Ethernet
Ethernet - EtherCAT		
Protokoll		EtherCAT
Verwendungstyp		Programmierung
Ethernet - EtherNet/IP		
Übertragungsrate		100 MBaud
Protokoll		EtherNet/IP
Verwendungstyp		Datenübertragung; Programmierung
Ethernet - FSoE		
Protokoll		FSoE
Ethernet - Modbus TCP		
Übertragungsrate		10 MBaud; 100 MBaud
Steckertyp		RJ45
Protokoll		Modbus TCP
Verwendungstyp		Programmierung
Ethernet - TCP/IP		
Übertragungsrate		10 MBaud; 100 MBaud
Steckertyp		RJ45
Protokoll		TCP/IP
Verwendungstyp		Programmierung
Ethernet - UDP/IP		
Übertragungsrate		10 MBaud; 100 MBaud
Steckertyp		RJ45
Protokoll		UDP/IP
Verwendungstyp		Programmierung
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...45
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus: ...50 °C
Lagertemperatur	[°C]	-20...70
Schutzart		IP 20
Sicherheitskennwerte		
Entspricht den Anforderungen		ISO 13849-1: 2015 Kategorie 4, PL e IEC 61508 SIL 3
Gebrauchsdauer TM (Mission Time)	[h]	175200
Gebrauchsdauer TM (zusätzliche Angabe)		20 Jahre
PFH	[1/h]	1,21E-08
PFD	[1/h]	1,04E-04
AS-i Kennwerte		
AS-i Version		3.0

AC422S

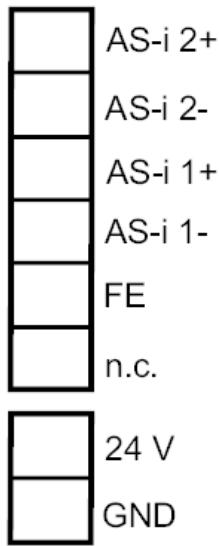


AS-Interface EtherNet/IP-Gateway mit fehlersicherer SPS

SmartPLC SafeLine 2ASi EIP

AS-i Master Profil		M4
AS-i Zertifikat		125301
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	811
Gehäuse		Klemmschienengehäuse
Montageart		Tragschienenmontage
Abmessungen	[mm]	135,5 x 93 x 106,2
Werkstoffe		Aluminium pulverbeschichtet; Stahlblech verzinkt; PC
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Funktion	1 x LED, rot / grün Vollgrafik-LCD-Display
Zubehör		
Lieferumfang		Anschlussklemmen
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - 1		
Anschluss		

X1, X2 Power supply



Elektrischer Anschluss - 2

Anschluss

X4 Local inputs/outputs

IN1		OUT 1
IN2		OUT 2
IN3		OUT 3
IN4		OUT 4
IN5		GND
IN6		GND
IN7		24 V
IN8		24 V