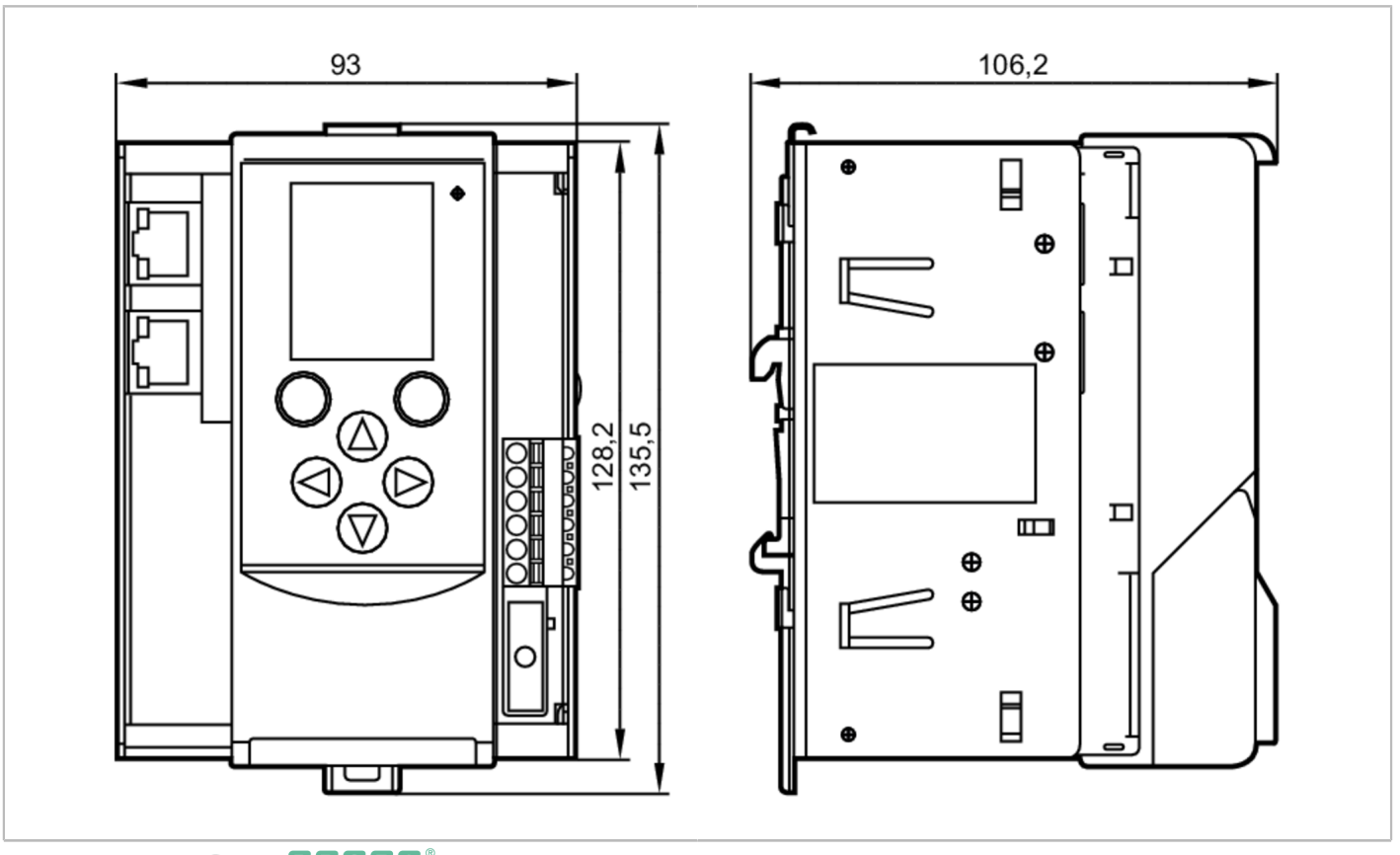
AC1401

AS-Interface PROFINET-Gateway

AS-i Gateway 1Master PN



Einsatzbereich		
Applikation		PROFINET-Gateway
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...32 DC; (AUX; AS-i: 21...31,6 V DC)
Stromaufnahme	[mA]	< 500; (AUX / AS-i 1)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	500; (bei externer Versorgung: 10 mA)
Anzahl AS-i Master		1
Potentialtrennung		ja
Ausgänge		
Spannungsbereich DC	[V]	nach PELV
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		Ethernet
Ethernet - Modbus TCP		
Übertragungsrate		10 MBaud; 100 MBaud
Steckertyp		RJ45
Protokoll		Modbus TCP
Verwendungstyp		Programmierung
Ethernet - PROFINET		
Übertragungsrate		100 MBaud
Steckertyp		RJ45

AC1401

AS-Interface PROFINET-Gateway

AS-i Gateway 1Master PN

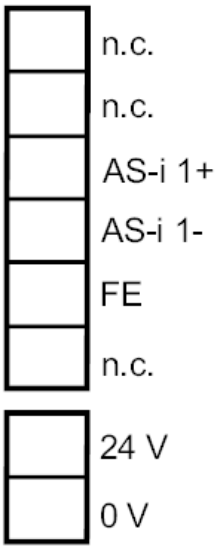
Protokoll		PROFINET
Verwendungstyp		Datenübertragung
Hinweis zu Schnittstellen		Device Class B
Ethernet - TCP/IP		
Übertragungsrate		10 MBaud; 100 MBaud
Steckertyp		RJ45
Protokoll		TCP/IP
Verwendungstyp		Programmierung
Ethernet - UDP/IP		
Übertragungsrate		10 MBaud; 100 MBaud
Steckertyp		RJ45
Protokoll		UDP/IP
Verwendungstyp		Programmierung
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...60
Lagertemperatur	[°C]	-20...70
Schutzart		IP 20
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	46
AS-i Kennwerte		
AS-i Version		3.0
AS-i Master Profil		M4
AS-i Zertifikat		97301
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	711
Gehäuse		Klemmschienengehäuse
Werkstoffe		Aluminium pulverbeschichtet; Stahlblech verzinkt; PC
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Funktion	1 x LED, rot / grün
		Vollgrafik-LCD-Display
Zubehör		
Lieferumfang		Anschlussklemmen
Zubehör optional		Lizenz: "CODESYS V3", E71400
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

AC1401

AS-Interface PROFINET-Gateway

AS-i Gateway 1Master PN

Elektrischer Anschluss

Klemmen: ...2,5 mm²

Anschluss