



Technische Daten	
Anzahl Module pro Knoten max.	250
Anzahl Module ohne Busverlängerung max.	64
Konfigurationsmöglichkeiten	WAGO-I/O-CHECK; Web-Based-Management; CODESYS-Bibliothek
Ein- und Ausgangsprozessabbild (intern) max.	1020 Worte/1020 Worte
Programmspeicher	8192 KB
Datenspeicher	8192 KB
Remanentspeicher Software	32 KB
Anzeigeelemente	LED (LINK/ACT) grün: Verbindung Netzwerk Port 1 ... 2; LED (MS, NS) rot/grün: Status Knoten, Netzwerk; LED (I/O, USR) rot/grün/orange: Status Lokalbus, durch User programmierbarer Status; LED (A, B) grün: Status Systemversorgung, Feldversorgung
Versorgungsspannung System	DC 24 V (-25 ... 30 %); über Verdrahtungsebene (CAGE CLAMP®-Anschluss)
Summenstrom für Systemversorgung	1700 mA
Eingangsstrom typ. bei Nennlast (24 V)	500 mA
Netzteilwirkungsgrad typ. bei Nennlast (24 V)	90 %
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	440 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... 30 %); über Verdrahtungsebene (CAGE CLAMP®-Anschluss) ankommend; DC 24 V; über Leistungskontakte abgehend
Potentialtrennung	500 V System/Versorgung
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	3
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

Allgemeine technische Daten	
Anschlusstechnik: Kommunikation/ Feldbus	EtherNet/IP: 2 x RJ-45
Anschlusstechnik: System-/Feldversorgung	CAGE CLAMP®
Leiterquerschnitte	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Abmessungen B x H x T (mm)	61,5 x 64,7 x 100;
	Höhe ab Oberkante Tragschiene
Montageart	Tragschiene 35
Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Gewicht	151,7 g
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2 gemäß IEC 61131-2
Betriebshöhe	0 ... 2000 m
Einbaulage	beliebig
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	4g gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2, Schiffbereich
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-3, Schiffbereich
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43