

WAGO I/O System 750/753

8-Kanal-Digitalausgang; DC 24 V; 0,5 A

750-530; 750-530/025-000



© 2025 WAGO GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten.

WAGO GmbH & Co. KG

Hansastraße 27
D - 32423 Minden

Tel: +49 (0) 571/887 – 0
E-Mail: ✉ info@wago.com
Web: 🌐 www.wago.com

Technischer Support

Tel: +49 (0) 571/887 – 44555
E-Mail: ✉ support@wago.com
Web: 🌐 www.wago.com/support

Es wurden alle erdenklichen Maßnahmen getroffen, um die Richtigkeit und Vollständigkeit der vorliegenden Dokumentation zu gewährleisten. Da sich trotz aller Sorgfalt Fehler nicht vollständig vermeiden lassen, sind wir für Hinweise und Anregungen jederzeit dankbar.

E-Mail: ✉ documentation@wago.com

Wir weisen darauf hin, dass die im Handbuch verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen im Allgemeinen einem Warenzeichenschutz, Markenzeichenschutz oder patentrechtlichem Schutz unterliegen.

WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

Inhaltsverzeichnis

1 Bestimmungen	4
1.1 Gültigkeitsbereich	4
2 Überblick	5
3 Eigenschaften	6
3.1 Ansicht	6
3.2 Anzeigeelemente	7
3.3 Verdrahtungsebene.....	8
3.4 Leistungskontakte	9
3.5 Schematisches Schaltbild	10
4 Funktionen	11
4.1 Signalverarbeitung.....	11
4.2 Prozessabbild	11
5 Planung	12
5.1 Kompatibilität	12
5.2 Anforderungen an Beschaltung und Zubehör.....	12
5.3 Anschlussbeispiel	12
6 Anhang	13
6.1 Technische Daten, Zulassungen, Richtlinien und Normen.....	13
6.1.1 Datenblatt 750-530	14
6.1.2 Datenblatt 750-530/025-000	17

1 Bestimmungen

1.1 Gültigkeitsbereich

Das vorliegende Dokument gilt für folgende Produkte:

🔗 **750-530** (8DO 24V DC 0.5A) 8-Kanal-Digitalausgang; DC 24 V; 0,5 A.

Ab Hardwareversion	14
Ab Firmwareversion	--
Produktdetailseite	🔗 www.wago.com/750-530

🔗 **750-530/025-000** (8DO 24V DC 0.5A/T) 8-Kanal-Digitalausgang; DC 24 V; 0,5 A; Erw. Temperatur.

Ab Hardwareversion	09
Ab Firmwareversion	--
Produktdetailseite	🔗 www.wago.com/750-530/025-000

Hinweis

Mitgeltende Dokumente beachten!

Die vollständige Gebrauchsanleitung für die Produkte besteht aus mehreren, mitgeltenden Dokumenten. Die Produkte dürfen nur gemäß Anweisungen der vollständigen Gebrauchsanleitung installiert und betrieben werden. Kenntnis aller mitgeltenden Dokumente ist Voraussetzung für die bestimmungsgemäße Verwendung. Alle Dokumente und Informationen finden Sie auf den Produktdetailseiten.

Mitgeltendes Dokument

📖 Systemhandbuch I/O System 750/753

- Bestimmungen
- Sicherheit
- Planung
- Transport und Lagerung
- Montieren und Demontieren
- Anschließen
- Außer Betrieb nehmen

2 Überblick

Das I/O-Modul gibt binäre Steuersignale an die angeschlossenen Aktoren (z. B. Magnetventile, Schütze, Geber, Relais oder andere elektrische Lasten) aus.

Das I/O-Modul besitzt 8 Ausgangskanäle und ermöglicht den direkten Anschluss von Aktoren in 1-Leiter-Technik.

Die Ausgänge des I/O-Moduls sind kurzschlussfest.

Die Ausgänge des I/O-Moduls sind positivschaltend. Wenn der Signalzustand eines Ausgangskanals „high“ ist, wird das 24V-Potential für die Feldversorgung auf den entsprechenden Ausgangsanschluss geschaltet.

Eine grüne Status-LED pro Kanal zeigt den Signalzustand an.

Die Feldebene und die Systemebene sind galvanisch voneinander getrennt.

Das I/O-Modul kann an allen Kopfstationen des WAGO I/O Systems 750/753 betrieben werden.

3 Eigenschaften

3.1 Ansicht

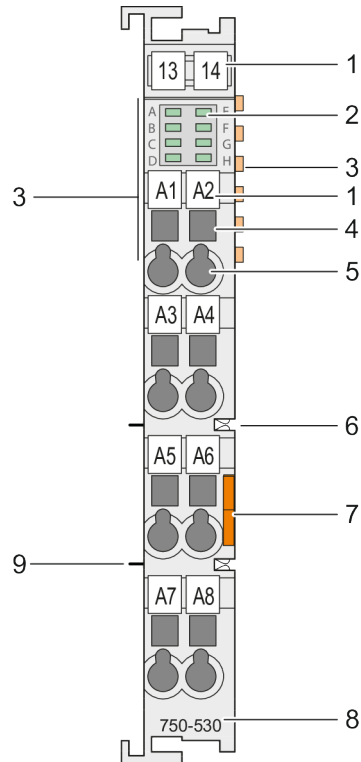


Abbildung 1: Ansicht

1	Steckplatz für Mini-WSB (optional)	☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
2	Anzeigeelemente	🔗 Anzeigeelemente [► 7]
3	Datenkontakte	☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
4	Zugang zum Öffnen des zugehörigen CAGE CLAMP®-Anschlusses	☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
5	CAGE CLAMP®-Anschlüsse	🔗 Verdrahtungsebene [► 8] und ☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
6	Leistungskontakte (Feder)	🔗 Leistungskontakte [► 9] und ☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
7	Entriegelungslasche	☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
8	Artikelnummer	🔗 Gültigkeitsbereich [► 4]
9	Leistungskontakte (Messer)	🔗 Leistungskontakte [► 9] und ☐ Systemhandbuch I/O System 750/753

3.2 Anzeigeelemente

Eine grüne Status-LED pro Kanal zeigt den Signalzustand an.

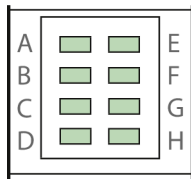


Abbildung 2: Anzeigeelemente

Kanal	Benennung	LED	Zustand	Funktion
1	Status DO 1	A	Aus	Ausgang DO 1: nicht angesteuert (0)
			Grün	Ausgang DO 1: angesteuert (1)
2	Status DO 2	E	Aus	Ausgang DO 2: nicht angesteuert (0)
			Grün	Ausgang DO 2: angesteuert (1)
3	Status DO 3	B	Aus	Ausgang DO 3: nicht angesteuert (0)
			Grün	Ausgang DO 3: angesteuert (1)
4	Status DO 4	F	Aus	Ausgang DO 4: nicht angesteuert (0)
			Grün	Ausgang DO 4: angesteuert (1)
5	Status DO 5	C	Aus	Ausgang DO 5: nicht angesteuert (0)
			Grün	Ausgang DO 5: angesteuert (1)
6	Status DO 6	G	Aus	Ausgang DO 6: nicht angesteuert (0)
			Grün	Ausgang DO 6: angesteuert (1)
7	Status DO 7	D	Aus	Ausgang DO 7: nicht angesteuert (0)
			Grün	Ausgang DO 7: angesteuert (1)
8	Status DO 8	H	Aus	Ausgang DO 8: nicht angesteuert (0)
			Grün	Ausgang DO 8: angesteuert (1)

3.3 Verdrahtungsebene

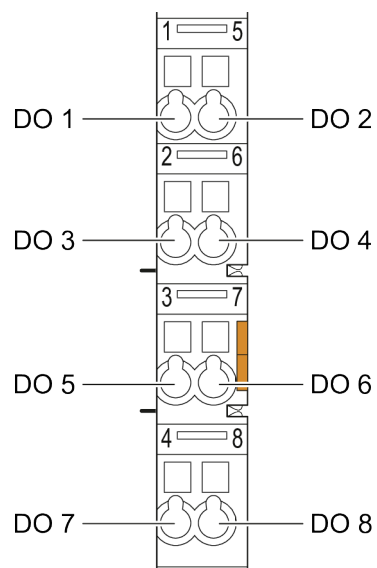


Abbildung 3: CAGE CLAMP®-Anschlüsse

Kanal	Benennung	Anschluss	Funktion
1	DO 1	1	Ausgang DO 1: Signalspannung
2	DO 2	5	Ausgang DO 2: Signalspannung
3	DO 3	2	Ausgang DO 3: Signalspannung
4	DO 4	6	Ausgang DO 4: Signalspannung
5	DO 5	3	Ausgang DO 5: Signalspannung
6	DO 6	7	Ausgang DO 6: Signalspannung
7	DO 7	4	Ausgang DO 7: Signalspannung
8	DO 8	8	Ausgang DO 8: Signalspannung

3.4 Leistungskontakte

Das Potential für die Feldversorgung wird über die Messerkontakte eingespeist und über die Federkontakte weitergeleitet.

Weitere Informationen zu den Leistungskontakten finden Sie im

☐ [Systemhandbuch I/O System 750/753](#).

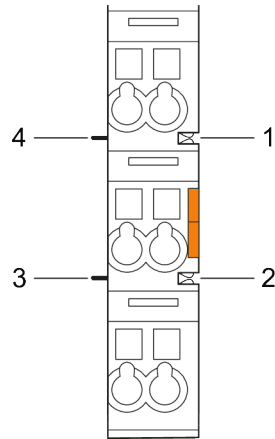


Abbildung 4: Leistungskontakte

Pos.	Typ
1	Nut mit Federkontakt
2	
3	Messerkontakt
4	

Anordnung im Busknoten

Für das mechanische Anreihen dieses I/O-Moduls muss die vorherige Komponente mindestens 2 offene Nuten zur Aufnahme der Messerkontakte besitzen.

Anforderungen zur elektrischen Kompatibilität siehe Abschnitt [☞ Schematisches Schaltbild \[► 10\]](#).

3.5 Schematisches Schaltbild

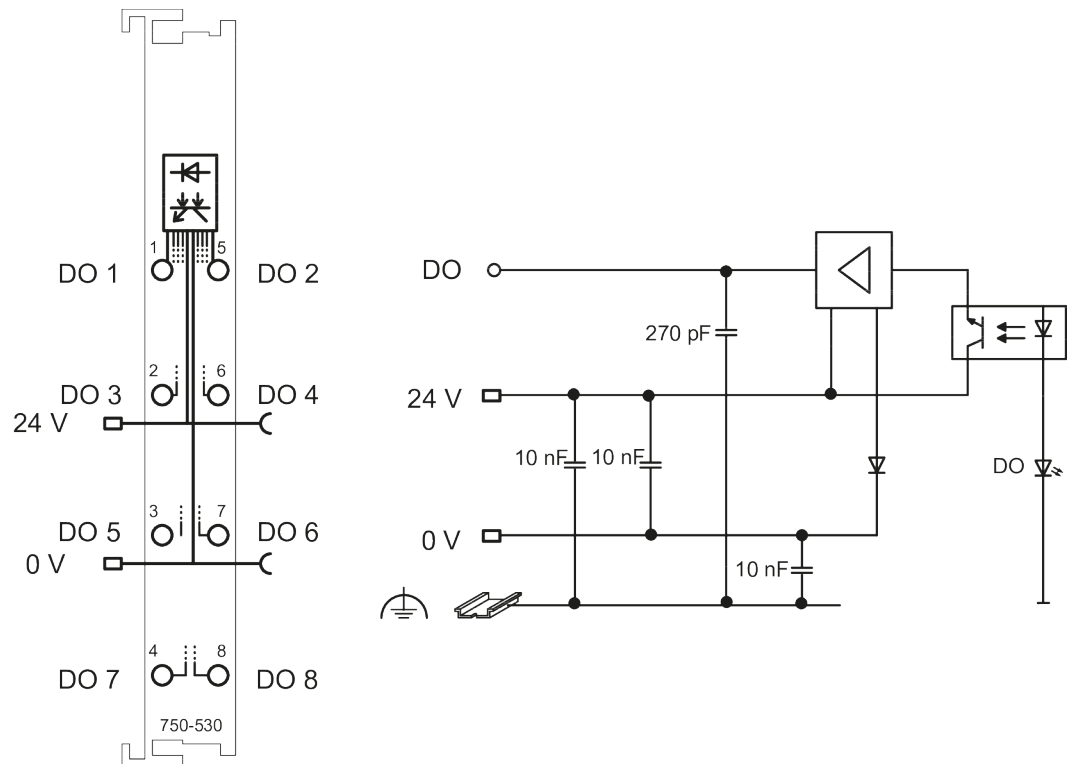


Abbildung 5: Schematisches Schaltbild

Informationen zur Systemversorgung finden Sie im [Systemhandbuch I/O System 750/753](#).

4 Funktionen

4.1 Signalverarbeitung

Die Ausgänge des I/O-Moduls sind positivschaltend. Wenn der Signalzustand eines Ausgangskanals „high“ ist, wird das 24V-Potential für die Feldversorgung auf den entsprechenden Ausgangsanschluss geschaltet.

4.2 Prozessabbild

Tabelle 1: Prozessabbild →Ausgang

Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
DO 8	DO 7	DO 6	DO 5	DO 4	DO 3	DO 2	DO1
DO 1		Signalzustand DO 1 – Digitalausgang Kanal 1					
DO 2		Signalzustand DO 2 – Digitalausgang Kanal 2					
DO 3		Signalzustand DO 3 – Digitalausgang Kanal 3					
DO 4		Signalzustand DO 4 – Digitalausgang Kanal 4					
DO 5		Signalzustand DO 5 – Digitalausgang Kanal 5					
DO 6		Signalzustand DO 6 – Digitalausgang Kanal 6					
DO 7		Signalzustand DO 7 – Digitalausgang Kanal 7					
DO 8		Signalzustand DO 8 – Digitalausgang Kanal 8					

5 Planung

In diesem Abschnitt werden Informationen bereitgestellt, die helfen sollen, die Verwendung des Produkts in einem Busknoten zu planen.

5.1 Kompatibilität

Das I/O-Modul kann an allen Kopfstationen des WAGO I/O Systems 750/753 betrieben werden.

5.2 Anforderungen an Beschaltung und Zubehör

Setzen Sie zum Schutz des I/O-Moduls vor Überlast ein Einspeisemodul mit Sicherung (z. B. Art.-Nr.: [750-601](#) oder [750-610](#)) ein.

Setzen Sie gegebenenfalls geeignete Potentialvervielfältigungsmodule (Art.-Nr.: [750-614](#)) für die Spannungsversorgung der Aktoren ein.

Setzen Sie zur Begrenzung der Induktionsspannung eine angepasste Schutzbeschaltung, z. B. eine Freilaufdiode, parallel zum Verbraucher ein. Eine begrenzte Induktionsspannung verhindert, dass beim Abschalten induktiver Lasten die Elektronik des I/O-Moduls beschädigt wird.

5.3 Anschlussbeispiel

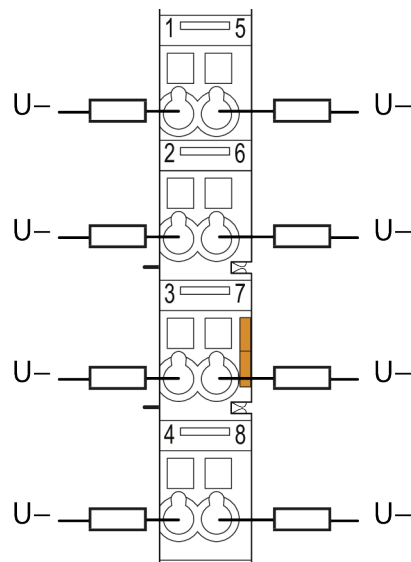


Abbildung 6: Anschlussbeispiel

6 Anhang



6.1 Technische Daten, Zulassungen, Richtlinien und Normen

Hinweis

Änderungen vorbehalten!

Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation! Sie können sich stets das aktuelle Datenblatt generieren unter: www.wago.com /<Artikelnummer>.

Sehen Sie dazu auch

-  Datenblatt 750-530 [▶ 14]
-  Datenblatt 750-530/025-000 [▶ 17]

Das Digitalausgangsmodul verfügt bei nur 12 mm Baubreite über 8 Kanäle.
Über das Modul werden Steuersignale aus dem Automatisierungsgerät an die angeschlossenen Aktoren weitergegeben.
Alle Ausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt.
Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

Technische Daten

Anzahl der digitalen Ausgänge	8
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	8
Signalart	Digital
Signalart Spannung	DC 24 V
Aktoranschluss	8 x (1 Leiter)
Ausgangscharakteristik	positivschaltend
Ausgangsstrom je Kanal	0,5 A
Ausgangstrom	kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Schaltfrequenz max.	2 kHz
Absorbierbare Energie max. (einmaliges Abschalten)	0,9 J
Datenbreite Ausgangsdaten (intern) max.	8 Bit
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	25 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung (nur Versorgungsspannung Feldseite) über Federkontakt)
Stromaufnahme Feldversorgung (Modul ohne externe Last)	15 mA
Potentialtrennung	500 V System/Feld
Anzeigeelemente	LED (A-H) grün: Status DO 1 ... DO 8
Anzahl Leistungskontakte eingehend	2
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	2
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

Anschlussdaten

Anschlussstechnik: I/O	8 x CAGE CLAMP® (Ausgänge)
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anschlussstyp 1	Ausgang
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrische Daten

Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe	100 mm / 3.937 inch
Tiefe	67,8 mm / 2.669 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	60,6 mm / 2.386 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Steckbare Verdrahtungsebene	fest

Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	0,967 MJ
Gewicht	49 g
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2 gemäß IEC 61131-2
Betriebshöhe	0 ... 2000 m
Einbaulage	Horizontal links, horizontal rechts, horizontal oben, horizontal unten, vertikal oben und vertikal unten
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 61000-6-4, Schiffbereich
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
Zulässige Schadstoffkonzentration H ₂ S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO ₂ bei einer relativen Feuchte 75 %	25 ppm

Produktklassifikation

UNSPSC	32151705
--------	----------

Environmental Product Compliance

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 75980-60-8
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
RoHS Compliance Status	Compliant, With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	0a3535f5-b5f6-4f31-9d1c-cc0a2dc165d7
SCIP notification number (Belgium)	dad83b9d-7c0b-4b2c-b728-c70dd1eb7942
SCIP notification number (Bulgaria)	605af9ab-35fe-4bef-a5a8-cc57a058b31b
SCIP notification number (Czech Republic)	3ab56b02-2055-4a9d-9fd8-b015cae2db11
SCIP notification number (Denmark)	0e22c2fb-ad83-4b45-a458-643c39790e2e
SCIP notification number (Finland)	31326323-4999-4142-80f0-541535f2c47d
SCIP notification number (France)	9bb13b54-64a6-4958-8e42-c864845dbbcb
SCIP notification number (Germany)	09643daa-e373-4761-8751-89c71da03c4c
SCIP notification number (Hungary)	a72ad92f-2d4c-40c7-98c3-c691ed1d2bf1
SCIP notification number (Italy)	89a7a76f-54b2-4622-a674-172ddd51421a
SCIP notification number (Netherlands)	357cf1eb-6f46-48b6-a6f0-5bfb277cdc25
SCIP notification number (Poland)	4da52ed3-5a8b-4d4a-b4ca-aafc887c87bd

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Romania)	3c63f123-ad8f-4f74-a958-2951b1ac6e8e
SCIP notification number (Sweden)	7f3ad3b4-dd17-4912-ab28-203e3864a801

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DOM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/E0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: www.wago.com

Das Digitalausgangsmodul verfügt bei nur 12 mm Baubreite über 8 Kanäle.
Über das Modul werden Steuersignale aus dem Automatisierungsgerät an die angeschlossenen Aktoren weitergegeben.
Alle Ausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt.
Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

Technische Daten

Anzahl der digitalen Ausgänge	8
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	8
Signalart	Digital
Signalart Spannung	DC 24 V
Aktoranschluss	8 x (1 Leiter)
Ausgangscharakteristik	positivschaltend
Ausgangsstrom je Kanal	0,5 A
Ausgangstrom	kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Schaltfrequenz max.	2 kHz
Absorbierbare Energie max. (einmaliges Abschalten)	0,9 J
Datenbreite Ausgangsdaten (intern) max.	8 Bit
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	25 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung (nur Versorgungsspannung Feldseite) über Federkontakt)
Stromaufnahme Feldversorgung (Modul ohne externe Last)	15 mA
Potentialtrennung	500 V System/Feld
Anzeigeelemente	LED (A-H) grün: Status DO 1 ... DO 8
Anzahl Leistungskontakte eingehend	2
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	2
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

Anschlussdaten

Anschlussstechnik: I/O	8 x CAGE CLAMP® (Ausgänge)
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anschlussstyp 1	Ausgang
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrische Daten

Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe	100 mm / 3.937 inch
Tiefe	67,8 mm / 2.669 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	60,6 mm / 2.386 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Steckbare Verdrahtungsebene	fest

Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	0,965 MJ
Gewicht	49 g
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ... +60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2 gemäß IEC 61131-2
Betriebshöhe	0 ... 2000 m
Einbaulage	Horizontal links, horizontal rechts, horizontal oben, horizontal unten, vertikal oben und vertikal unten
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Relative Feuchte (mit Betauung)	kurzzeitige Betauung gemäß Klasse 3K6/ IEC EN 60721-3-3 unter Anwendung der E-DIN 40046-721-3 und der Berücksichtigung eines Temperaturbereichs von -20 ... +60 °C (außer windgetriebener Niederschlag, Wasser und Eisbildung)
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 61000-6-4, Schiffbereich
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
Zulässige Schadstoffkonzentration H ₂ S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO ₂ bei einer relativen Feuchte 75 %	25 ppm

Produktklassifikation

UNSPSC	32151705
--------	----------

Environmental Product Compliance

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 75980-60-8
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
RoHS Compliance Status	Compliant, With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	847cbc7b-8960-4bc9-b192-0f54e621e70e
SCIP notification number (Belgium)	522435de-2648-49fa-8c61-be7c492d065e
SCIP notification number (Bulgaria)	d67cb33b-b5d9-4f2a-af85-224a02b27070
SCIP notification number (Czech Republic)	ee0d484f-6c70-4521-8381-544bda3759f3
SCIP notification number (Denmark)	924865a3-260e-4c1d-b12a-f6abd702ff5b
SCIP notification number (Finland)	24dfa1f4-9809-480d-b886-42435003c082
SCIP notification number (France)	d7094bdf-59cb-4936-9eca-74f97c514c93
SCIP notification number (Germany)	7b8ffaa1-5f7d-4664-97f5-95488fb7b891
SCIP notification number (Hungary)	bdab659f-a2a6-4199-88f2-32465bb7ad61

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Italy)	90bca03b-67e7-4f89-ac58-807c15cd72fc
SCIP notification number (Netherlands)	06c422fd-0abd-4a0a-bc3b-ea8c2980ec83
SCIP notification number (Poland)	203b9993-7680-403f-a7b0-a6b32b7f74b1
SCIP notification number (Romania)	03c44161-c068-44db-affc-7c589f7ffa86
SCIP notification number (Sweden)	c15359cf-446e-4bd8-8fdb-9788fa998e9e

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DOM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2227356-PDA
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
LR Lloyds Register	-	LR2475997TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1102/880590/23

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
UKEX WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: www.wago.com

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1	Prozessabbild –Ausgang.....	11
-----------	-----------------------------	----

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1	Ansicht	6
Abbildung 2	Anzeigeelemente	7
Abbildung 3	CAGE CLAMP®-Anschlüsse	8
Abbildung 4	Leistungskontakte	9
Abbildung 5	Schematisches Schaltbild.....	10
Abbildung 6	Anschlussbeispiel.....	12

WAGO GmbH & Co. KG

Postfach 2880 · D - 32385 Minden
Hansastraße 27 · D - 32423 Minden

✉ info@wago.com
🌐 www.wago.com

Zentrale	+49 (0) 571/887 – 0
Vertrieb	+49 (0) 571/887 – 44 222
Auftragservice	+49 (0) 571/887 – 44 333