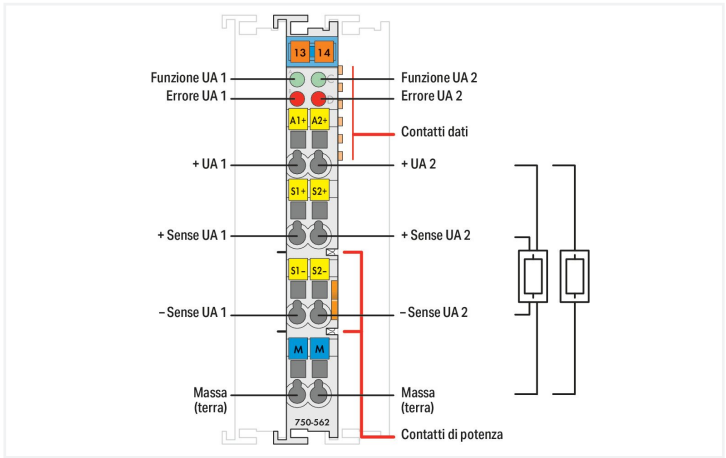
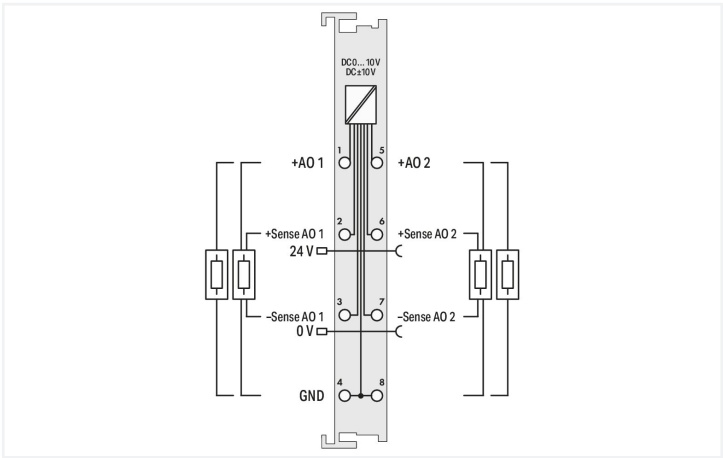
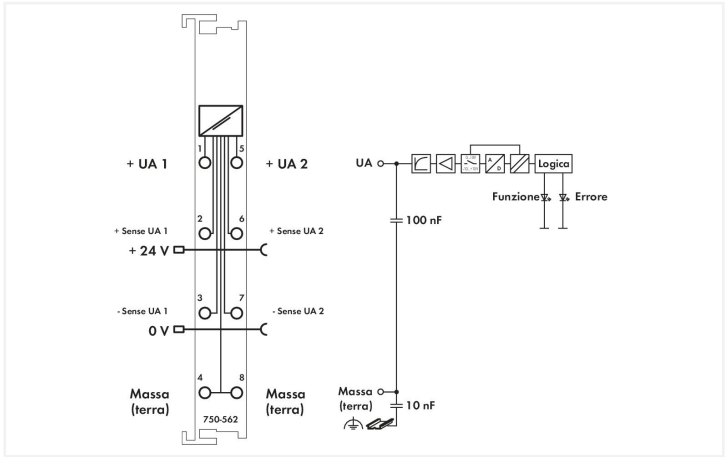




Colore: ■ grigio chiaro



Questo modulo d'uscita analogico genera una corrente d'uscita nell'intervallo 0-10 V o con ± 10 V per il campo.
Le gamme d'uscita possono essere configurate con i file GSD o il WAGO-I/O-CHECK.
Il modulo possiede due canali protetti dal corto circuito e consente la connessione diretta di due attuatori a 2 conduttori sull'uscita analogica AO 1 e massa o su AO 2 e massa. I segnali sono emessi via AO 1 o AO 2. Inoltre la linea rilevazione da attuatori a 4 conduttori può essere connessa all'uscita - Sense AO1 e +Sense AO1 o -Sense AO2 e + Sense AO2.
Entrambi i canali di uscita hanno un potenziale di massa comune.
Il segnale d'uscita è separato galvanicamente ed è trasmesso con una risoluzione di 16 bit.
L'alimentazione di sistema interna alimenta il modulo.
L'alimentazione di campo è inviata solo ai moduli I/O a valle.

Dati tecnici	
Numero di uscite analogiche	2
Numero totale di canali (modulo)	2
Tipo segnale	Tensione
Tipo di segnale di tensione	0 ... 10 VDC; -10 ... +10 VDC
Tipo segnale (configurabile)	Sì
Connessione attuatore	2 x (2 cavi, 4 cavi)
Risoluzione [bit]	16 bits
Ampiezza dati	2 x 16 bit dati; 2 x 8 bit controllo/stato (opzionale)
Impedenza carico (tensione d'uscita)	≥ 5 k Ω
Tempo di conversione (tip.)	5 ms
Errore uscita, temperatura di riferimento	25 °C
Errore uscita, deviazione (max.) del valore superiore dell'intervallo	0.05 %
Coefficiente di temperatura	$< \pm 100$ ppm
Tempo di recupero (tip.)	0,3 ms



Dati tecnici	
Opzioni di configurazione	WAGO-I/O-CHECK e!COCKPIT
Tensione di alimentazione (sistema)	5 VDC; via contatti dati
Consumo energetico (alimentazione sistema 5 V)	125 mA
Tensione di alimentazione (campo)	24 VDC (-15 ... +20 %); tramite contatti del ponticello di alimentazione (alimentazione via contatto a lama; trasmissione via contatto a molla)
Isolamento	500 V sistema/campo
Indicatori	LED (A, C) green: Function AO 1, AO 2; LED (B, D) red: Error AO 1, AO 2
Numero di contatti di potenza in entrata	2
Numero di contatti di potenza in uscita	2

Dati di connessione	
Tecnica di connessione: ingressi/uscite	8 x CAGE CLAMP®
Tipo di connessione (1)	Ingressi/uscite
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici	
Larghezza	12 mm / 0.472 pollici
Altezza	100 mm / 3.937 pollici
Profondità	69,8 mm / 2.748 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	62,6 mm / 2.465 pollici

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali	
Colore	grigio chiaro
Materiale custodia	Policarbonato; poliammide 6.6
Carico d'incendio	0.967 MJ
Peso	50,5 g
Marchio di conformità	CE

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	0 ... +55 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +85 °C
Tipo di protezione	IP20
Grado di emissione (5)	2 sec. IEC 61131-2
Altitudine d'esercizio	Da 0 a 2000 m
Posizione di montaggio	Orizzontale (dritto/appoggiato); verticale
Umidità relativa (non condensante)	95 %
Resistenza alle vibrazioni	Sec. IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	15g sec. IEC 60068-2-27
Immunità alle interferenze CEM	Sec. EN 61131-2
Emissione di interferenze CEM	Sec. EN 61131-2
Esposizione agli inquinanti	Sec. IEC 60068-2-42 e IEC 60068-2-43
Concentrazione ammissibile di H ₂ S inquinante con una umidità relativa 75 %	10 ppm
Concentrazione ammissibile di SO ₂ inquinante con una umidità relativa 75 %	25 ppm



Dati commerciali		
eCl@ss 10.0		27-24-26-01
eCl@ss 9.0		27-24-26-01
ETIM 8.0		EC001596
ETIM 7.0		EC001596
PU (SPU)		1 pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		DE
GTIN		4045454710316
Numero tariffa doganale		85389099990

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore	
Certificazione	Standard	Nome del certificato	
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19	
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-AOM750	
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1	
Certificazione		Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG		-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG		-	-

Certificazioni per aree a rischio

Certificazione	Standard	Nome del certificato
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)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex nA IIC T4 Gc X)
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	BR-Ex_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 Sec.1

Download



Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance 750-562			↓

Documentation

Manual			
Product Manual 2-channel, 0-10VDC / ±10VDC	V 1.1.1	pdf 1138.08 KB	↓
System Manual WAGO I/O System 750/753	V 3.3.1 23.06.2023	pdf 8634.77 KB	↓
System Manual Series 750/753			↓

System Description			
750/753 Series I/O-System – General Product Information		pdf 953.35 KB	↓
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 770.48 KB	↓

Bid Text			
750-562	19.02.2019	xml 5.26 KB	↓
750-562	05.03.2019	docx 17.77 KB	↓

Instruction Leaflet			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data			
2D/3D Models 750-562			↓

CAE data			
EPLAN Data Portal 750-562			↓
WSCAD Universe 750-562			↓
ZUKEN Portal 750-562			↓

Device Files

Device Driver			
WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014	zip 4721.96 KB	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Connessione schermata



1.1.1.1 Morsetto per cavi schermati

 N. art.: 790-140 Morsetto per cavi schermati; diametro del conduttore compatibile	 N. art.: 790-108 Morsetto per cavi schermati; larghezza 11 mm; diametro del conduttore compatibile; da 3 a 8 mm	 N. art.: 790-208 Morsetto per cavi schermati; larghezza 12,4 mm; da 3 a 8 mm	 N. art.: 790-116 Morsetto per cavi schermati; larghezza 19 mm; diametro del conduttore compatibile; da 7 a 16 mm
 N. art.: 790-216 Morsetto per cavi schermati; larghezza 21,8 mm; da 6 a 16 mm	 N. art.: 790-124 Morsetto per cavi schermati; larghezza 27 mm; diametro del conduttore compatibile; da 6 a 24 mm	 N. art.: 790-220 Morsetto per cavi schermati; larghezza 30 mm; da 6 a 20 mm	

1.1.2 Guida DIN

1.1.2.1 Accessori di montaggio

 N. art.: 210-508 Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato	 N. art.: 210-197 Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; simile a EN 60715; argento-colorato	 N. art.: 210-506 Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato	 N. art.: 210-114 Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato
 N. art.: 210-118 Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato	 N. art.: 210-504 Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato	 N. art.: 210-115 Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 18 mm; argento-colorato	 N. art.: 210-112 Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 25 mm; argento-colorato
 N. art.: 210-505 Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato	 N. art.: 210-113 Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato	 N. art.: 210-196 Guida di supporto in alluminio; 35 x 8,2 mm; spessore 1,6 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato	 N. art.: 210-198 Guida di supporto in rame; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; rame-colorato

1.1.3 Marcatura

1.1.3.1 Marcatore

 N. art.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione	 N. art.: 2009-145 Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco	 N. art.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu	 N. art.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo
 N. art.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio	 N. art.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso	 N. art.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde	 N. art.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola
 N. art.: 248-501/000-012 Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione	 N. art.: 248-501 Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco	 N. art.: 248-501/000-006 Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu	 N. art.: 248-501/000-002 Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

1.1.3.1 Marcatore



N. art.: 248-501/000-007

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 248-501/000-005

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 248-501/000-023

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 248-501/000-017

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



N. art.: 248-501/000-024

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



N. art.: 750-100

Scheda di marcatura; come un foglio DIN A4; vuoto

1.1.3.2 Portaetichette



N. art.: 750-103

Portaetichette di gruppo

1.1.3.3 Portaetichette di gruppo



N. art.: 750-106

Portaetichette di gruppo

1.1.4 Scatola di sistema

1.1.4.1 Scatola di sistema



N. art.: 850-825

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



N. art.: 850-826

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (240x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



N. art.: 850-827

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (320x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



N. art.: 850-828

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (480x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



N. art.: 850-826/002-000

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (240x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



N. art.: 850-827/002-000

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (320x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



N. art.: 850-828/002-000

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (480x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



N. art.: 850-814/002-000

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (200x120x200 mm); senza piastra flangiata



N. art.: 850-815/002-000

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (300x120x200 mm); senza piastra flangiata



N. art.: 850-816/002-000

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (400x120x200 mm); senza piastra flangiata



N. art.: 850-817/002-000

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (600x120x200 mm); senza piastra flangiata



N. art.: 850-834

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



N. art.: 850-835

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (244x100x164 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



N. art.: 850-836

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (324x100x164 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12