

Kiekis | Aprašymas

1

DDA 12-10 AR-SS/T/SS-F-31AAFG



Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo

Produkto Nr.: [97722072](#)

DDA 12-10 AR-SS/T/SS-F-31AAFG

SMART Digital DDA – tai kompaktiškas stūmoklinis diafragminis dozavimo siurblys su kintamo greičio (žingsninio variklio) pavara ir pažangia valdymo elektronika, užtikrinančia minimalų energijos vartojimą.

SMART Digital Dosing serijos siurbLIAI dirba pilnu takto ilgiu, kad būtų užtikrintas optimalus tikslumas, užpildymas ir įsiurbimas net dozuoant didelio klampumo arba dujas išskiriančius skysčius.

Kiekvieno išstūmimo takto trukmė kinta priklausomai nuo nustatyto našumo, taip užtikrinant optimaliai tolygų ir nuolatinį srautą išvade.

Užkabinama montavimo plokštė leidžia įrengti siurblius trijose skirtingose padėtyse nenaudojant jokių papildomų dalių. Valdymo dėžutę galima lengvai pasukti į priekinę, kairiąją arba dešiniąją padėtį. Įvedimą į eksploataciją ir eksploatavimą labai palengvina valdymo ratukas bei kelių foninių spalvų grafinis ir tekstinis skystųjų kristalų displejus. Valdymo elementai yra apsaugoti permatoma danga.

Dozavimo galvutę sudaro:

- Ilgaamžė ir universali, chemiškai atspari PTFE diafragma.
- Du rutuliniai vožtuvai, užtikrinantys didžiausią dozavimo tikslumą.
- Paleidimą palengvinantis oro išleidimo vožtuvas.

Darbo režimai:

- Dozavimas rankiniu būdu nustatytu debitu (ml/h, l/h arba gph).
- Dozavimas pagal įeinančius impulsus, nustatomas ml/impulsui (yra impulsų atminties funkcija).
- Dozavimas pagal analoginį signalą 0/4-20 mA (priklausomybė nustatoma).
- Dozavimas partijomis pagal įeinančius impulsus, nustatomas ml, l arba gal.
- Dozavimas partijomis pagal laikmačio signalą (ciklinis arba savaitinis dozavimo laikmatis).
- Valdymas per Fieldbus (Genibus paruoštas ProfibusDP E dėžutei).

Kitos savybės:

- Automatinis oro išleidimas siurbliui nedarant, kad būtų išvengta gedimų dėl užblokavimo oru.
- Du lėtieji režimai (kavitacijai išvengti), 50 % (maks. debitas= 6 l/h) ir 25 % (maks. debitas= 3 l/h), pvz., kai dozuojami didelio klampumo arba dujas išskiriantys skysčiai.
- Pranešimas apie reikalingą techninę priežiūrą su keistinos dalies užsakymo numeriu.
- Dviejų lygių mygtukų blokavimo funkcija, apsauganti siurblią nuo nesankcionuoto valdymo.
- Papildomos informacijos, pvz., esamo srovės signalo įėjime, rodymas displejuje.
- Bendro išdozuoto tūrio skaitiklis (galima grąžinti į nulinę padėtį), darbo laiko skaitiklis ir t.t.
- Pakeistų nustatymų išsaugojimas ir įkėlimas bei gamyklinių nustatymų grąžinimas.

Signalų įėjimai/išėjimai:

- Impulsų, analoginio 0/4-20mA signalo ir išorinio sustabdymo įėjimas.
- Žemo lygio bake ir tuščio bako signalo įėjimas.
- Dvi nulinio potencialo išėjimų relės, maks. 30 V kintama/nuolatinė (konfigūruojamos, pvz., aliarmo signalas, takto signalas, siurblys dozuoja, laikmatis ir t.t.).
- 0/4-20mA analoginis išėjimas.
- Fieldbus ryšio sąsaja (GeniBus, gali būti įmontuota papildoma ProfibusDP E dėžutė).

Techniniai duomenys:

Tipas:

DDA 12-10 AR-SS/T/SS-F-31AAFG

Maks. debitas:

12 l/h

Kiekis	Aprašymas
1	Maks. debitas lėtame režime 50%: 6 l/h Maks. debitas lėtame režime 25%: 3 l/h Min. debitas: 12.0 ml/h Sumažinimo santykis: 1:1000 Sertifikatai: CE,CSA-US,NSF61,EAC,RCM Vožtuvo tipas: Standartinis Maksimalus klampumas, esant 100 %: 300 mPas Maksimalus klampumas lėtame režime 50 %: 1300 mPas Maksimalus klampumas lėtame režime 25 %: 2500 mPas Pakartojimo tikslumas: 1 % Medžiagos: Dozavimo galvutė: Nerūdijantysis plienas 1.4435 Vožtuvo rutulys: Nerūdijantis plienas Tarpiklis: PTFE Įrengimas: Aplinkos temperatūros intervalas: 0 .. 45 °C Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar Įrengimo komplektas: NE Įrengimo tipas: Įrengimo komplekto nėra Siurblio įvadas: Threaded, Rp 1/4" Siurblio išvadas: Threaded, Rp 1/4" Maks. įsiurbimo aukštis darbo metu: 6 m Maks. įsiurbimo aukštis užpildymo metu: 3 m Skystis: Siurbiamas skystis: Vanduo Skysčio temperatūros diapazonas: 0 .. 45 °C Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C Tankis: 998.2 kg/m³ Elektrotechniniai duomenys: Maksimali naudojama galia - P1: 24 W Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz Nominali įtampa: 1 x 100-240 V Korpuso klasė (IEC 34-5): IP65 / TYPE 4X Kabelio ilgis: 1.5 m Kabelio kištuko tipas: EU Paleidimo srovė: 25A esant 230V, 2ms Valdikliai: Valdymo variantas: AR Lygio kontrolė: YES Analoginis įėjimas: 0/4-20 MA Impulsinis valdymas: TAIP Išor. stop įėjimas: TAIP Analoginis išėjimas: 0/4-20 MA Išėjimo relės: 2 Ryšys per magistralę: TAIP Kita: Neto masė: 3 kg Bruto masė: 3 kg Spalva: RAUDONA



Įmonės pavadinimas:

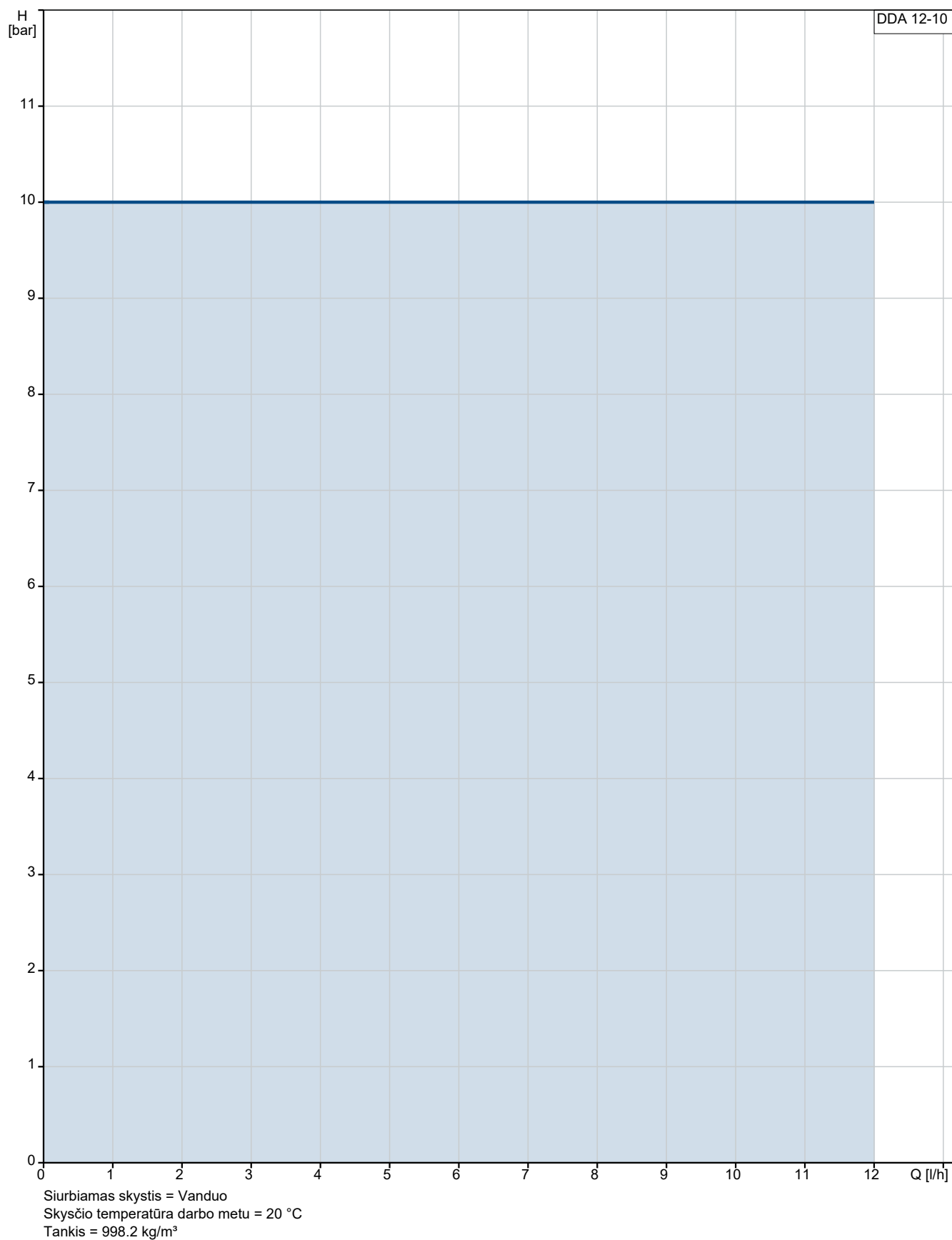
Paruošė:

Telefonas:

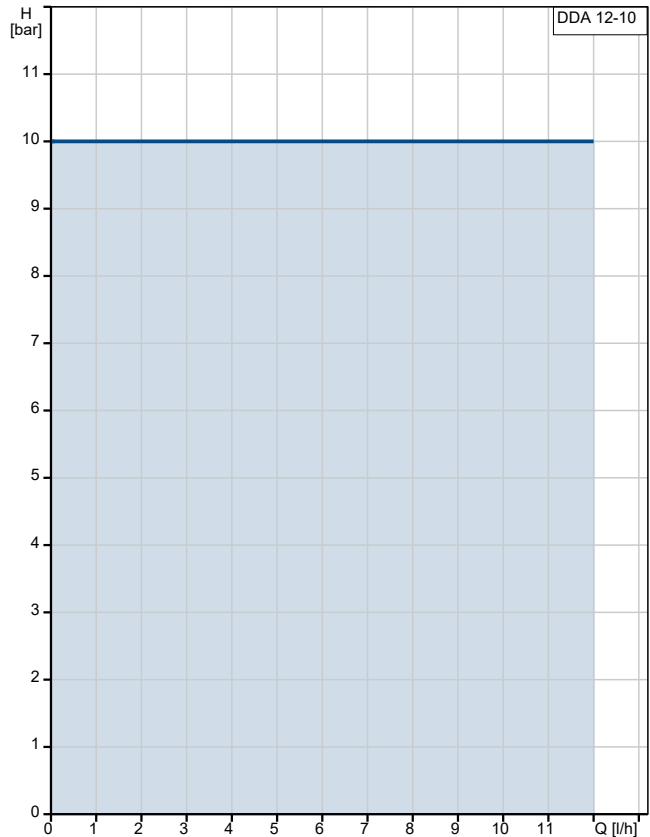
Data:

2025-09-10

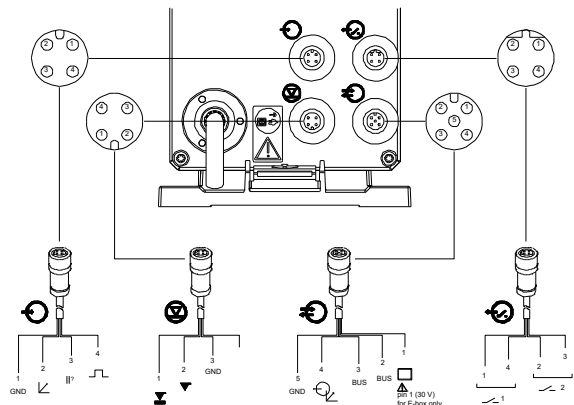
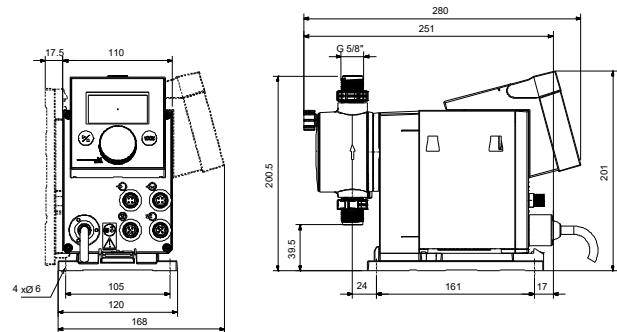
97722072 DDA 12-10 AR-SS/T/SS-F-31AAFG



Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	DDA 12-10 AR-SS/T/SS-F-31AAFG
Produkto Nr.:	97722072
EAN numeris:	5710622722147
Techniniai duomenys:	
Tipas:	DDA 12-10 AR-SS/T/SS-F-31AAFG
Maks. debitas:	12 l/h
Maks. debitas lėtame režime 50%:	6 l/h
Maks. debitas lėtame režime 25%:	3 l/h
Min. debitas:	12.0 ml/h
Sumažinimo santykis:	1:1000
Sertifikatai:	CE, CSA-US, NSF61, EAC, RC M
Vožtuvo tipas:	Standartinis
Maksimalus klampumas, esant 100 %:	300 mPas
Maksimalus klampumas lėtame režime 50 %:	1300 mPas
Maksimalus klampumas lėtame režime 25 %:	2500 mPas
Pakartojimo tikslumas:	1 %
Medžiagos:	
Dozavimo galvutė:	Nerūdijantysis plienas 1.4435
Vožtuvo rutulys:	Nerūdijantis plienas
Tarpiklis:	PTFE
Įrengimas:	
Aplinkos temperatūros intervalas:	0 .. 45 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	10 bar
Įrengimo komplektas:	NE
Įrengimo tipas:	Įrengimo komplekto nėra
Siurblio įvadas:	Threaded, Rp 1/4"
Siurblio išvadas:	Threaded, Rp 1/4"
Maks. įsiurbimo aukštis darbo metu:	6 m
Maks. įsiurbimo aukštis užpildymo metu:	3 m
Skystis:	
Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skystio temperatūros diapazonas:	0 .. 45 °C
Skystio temperatūra eksploataavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m³
Elektrotechniniai duomenys:	
Maksimali naudojama galia - P1:	24 W
Elektros tinklo dažnis:	50 / 60 Hz
Nominali įtampa:	1 x 100-240 V
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP65 / TYPE 4X
Kabelio ilgis:	1.5 m
Kabelio kištuko tipas:	EU
Paleidimo srovė:	25A esant 230V, 2ms
Valdikliai:	
Valdymo variantas:	AR
Valdymo skydas:	SUMONTUOTA PRIEKYJE
Lygio kontrolė:	YES
Analoginis įėjimas:	0/4-20 mA
Impulsinis valdymas:	TAIP
Išor. stop įėjimas:	TAIP
Analoginis išėjimas:	0/4-20 mA



Siurbiamas skystis = Vanduo
Skystio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³





Įmonės pavadinimas:

Paruošė:

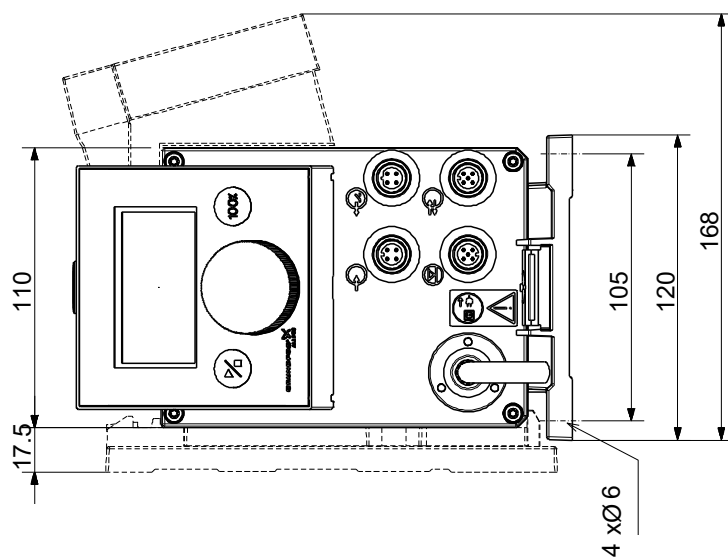
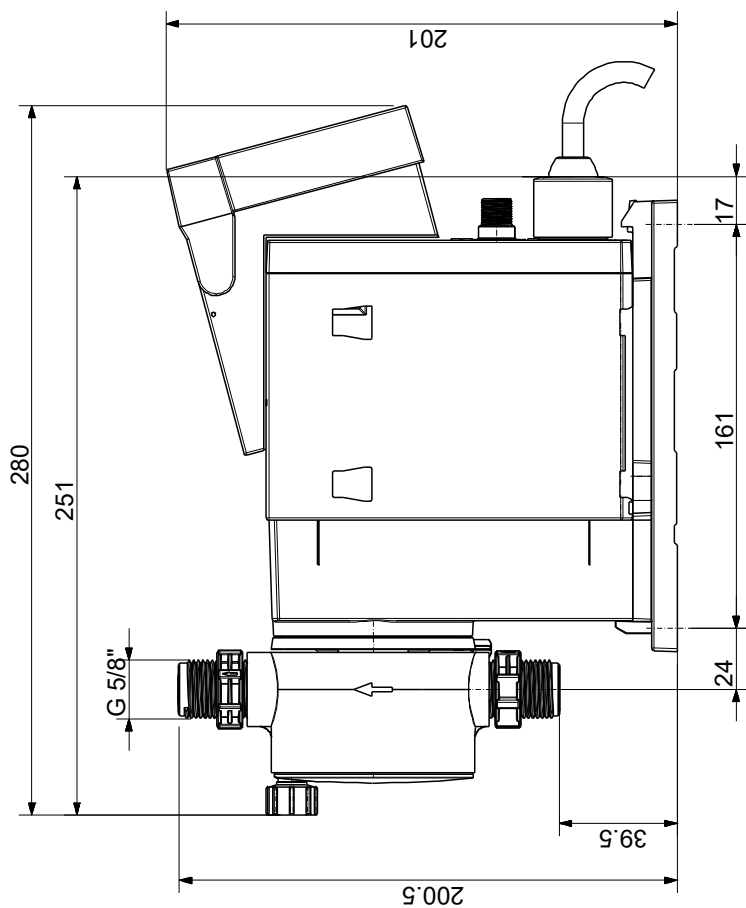
Telefonas:

Data:

2025-09-10

Aprašymas	Vertė
Išėjimo relės:	2
Ryšys per magistralę:	TAIP
Kita:	
Neto masė:	3 kg
Bruto masė:	3 kg
Spalva:	RAUDONA

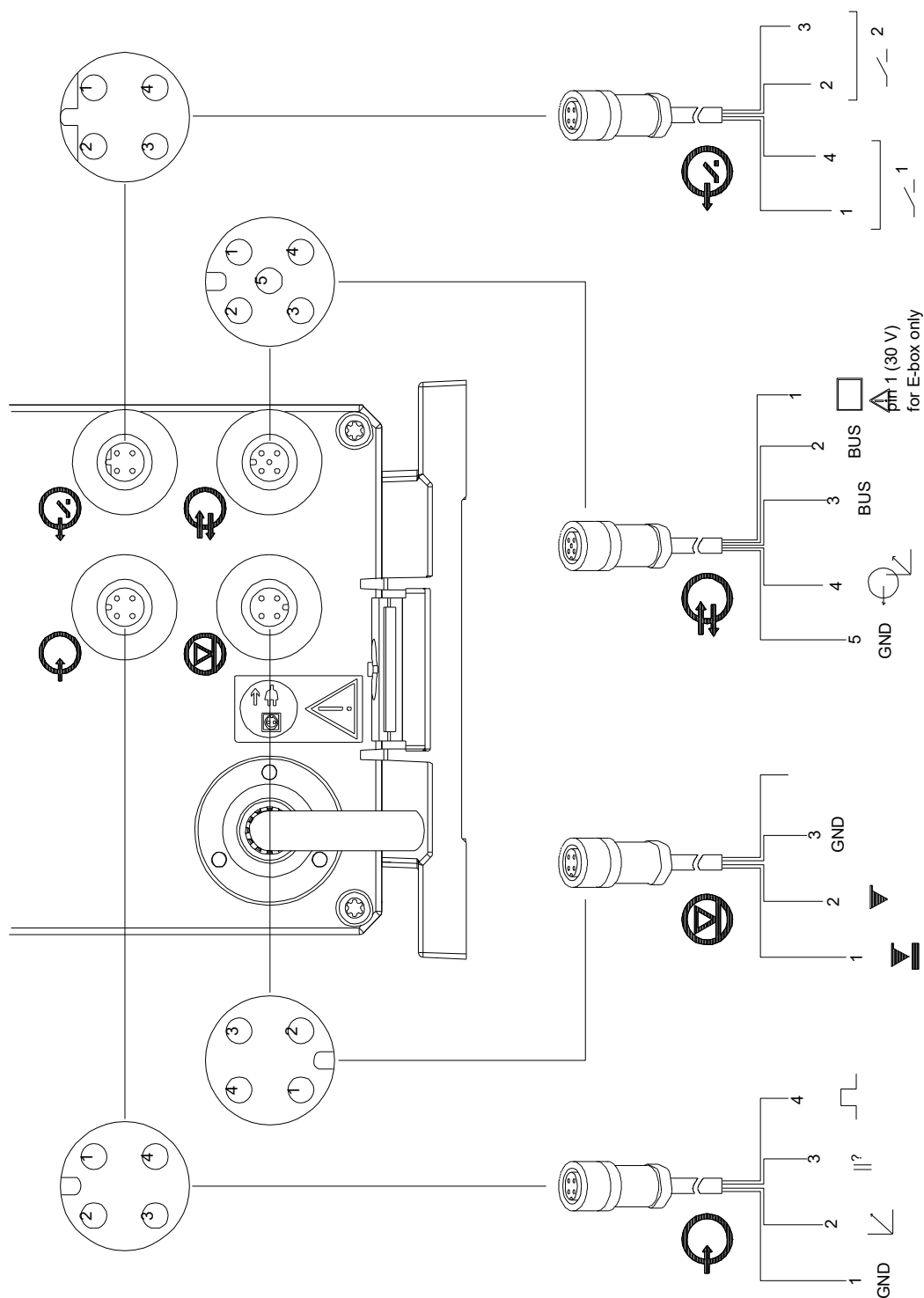
97722072 DDA 12-10 AR-SS/T/SS-F-31AAFG



Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.

Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.

97722072 DDA 12-10 AR-SS/T/SS-F-31AAG



Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.

