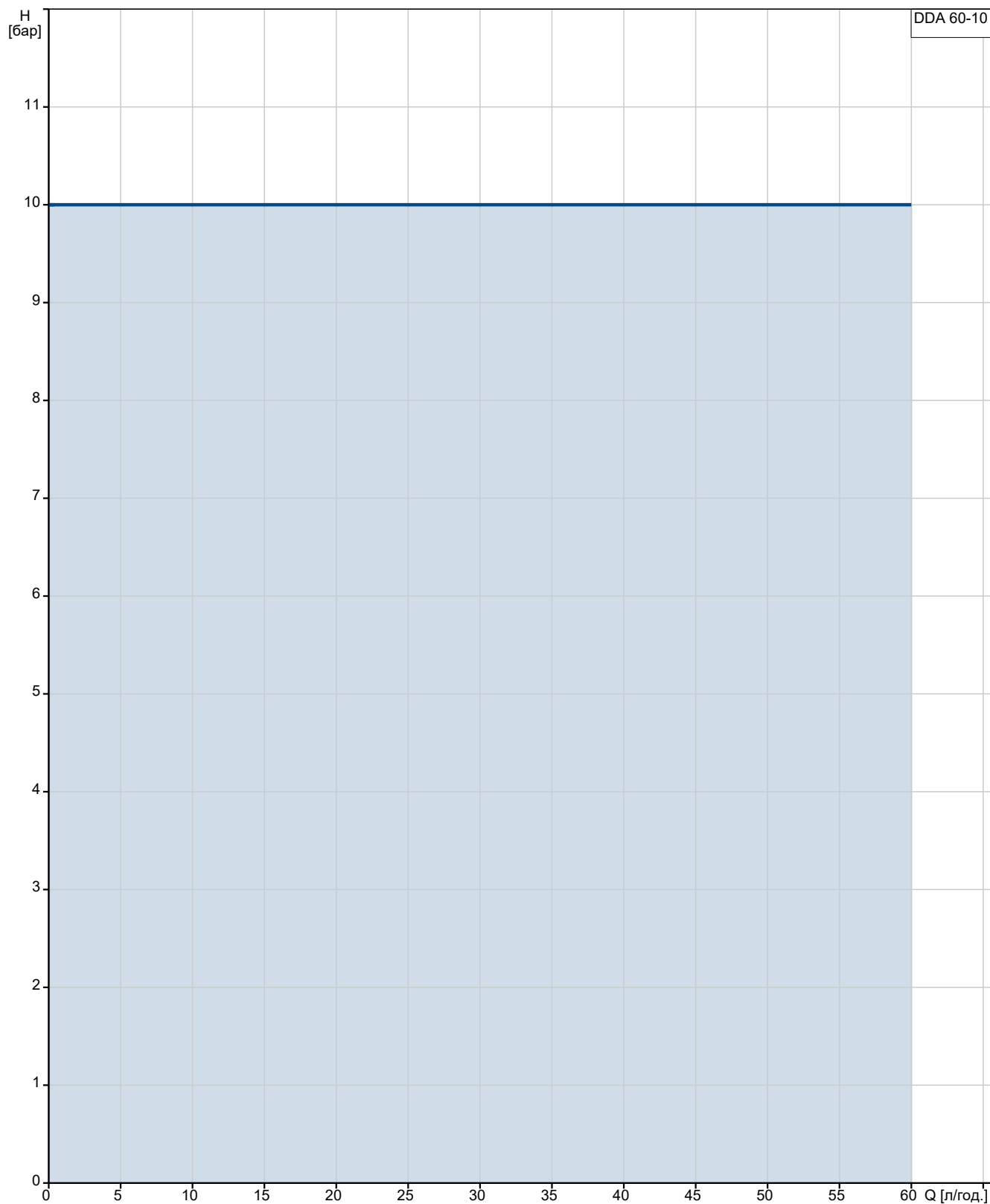


| Рахунок | Параметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | <p><b>DDA 60-10 AR-PVC/V/C-F-31U3U3FG</b></p>  <p>Увага! Фотографія продукту може відрізнятися від дійсного.</p> <p>Номер виробу: За запитом<br/>DDA 60-10 AR-PVC/V/C-F-31U3U3F</p> <p>SMART Digital DDA — це компактний об'ємний мембранний дозувальний насос зі змінною швидкістю обертання (синхронний двигун на постійних магнітах), керованим за допомогою електронного блоку. Інтелектуальна електронна система керування споживає мінімальну кількість електроенергії. Особливістю дозувальних насосів SMART Digital є повний робочий хід мембрани в процесі роботи, що забезпечує повноту всмоктування під час роботи з в'язкими рідинами і рідинами, здатними легко переходити в газоподібний стан.</p> <p>Продуктивність регулюється за рахунок швидкості руху мембрани в період нагнітання, а не за рахунок обмеження обсягу рідини в дозувальній голові.</p> <p>Швидкознімна монтажна пластина дозволяє монтувати насос в трьох різних положеннях без використання додаткових аксесуарів.</p> <p>Блок керування можна легко підняти і повернути в одне з трьох положень: фронтальне, зліва чи справа.</p> <p>Колесо керування, різнокольорове підсвічування графічного РК-дисплея та кнопки роблять введення в експлуатацію інтуїтивно зрозумілим.</p> <p>Елементи керування захищені прозорою кришкою.</p> <p>Дозувальна голова складається з:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подвійної тефлонової (PTFE) мембрани, матеріал якої є універсальним, хімічно стійким і забезпечує тривалий термін служби;</li> <li>- кулькових (всмоктувального і нагнітального) клапанів для усунення перетоків рідини і максимальної точності дозування;</li> <li>- клапана деаерації для видалення повітря з дозувальної голови в момент пуску, що полегшує запуск насоса.</li> </ul> <p>Режими роботи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Задане вручну дозування в мл/год, л/год або гал/год.</li> <li>- Імпульсне керування в мл/імпульс (з функцією пам'яті). Насос дозує згідно з зовнішнім імпульсним сигналом, наприклад від зовнішнього водолічильника, з прямим заданням параметра в мл/імпульс.</li> <li>- Аналогове керування. Насос дозує згідно з зовнішнім аналоговим сигналом (0/4-20 мА) (масштабується).</li> <li>- Дозування партіями на основі зовнішніх імпульсів.</li> <li>- Дозування партіями за таймером та на основі тижневого розкладу.</li> <li>- Керування за допомогою промислової мережі (з додатковими модулями CIM/CIU).</li> </ul> <p>Інші особливості:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Можливість калібрування насоса безпосередньо під час його встановлення.</li> <li>-</li> </ul> |

| Рахунок | Параметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | <p>Автоматична деаерація під час роботи насоса в режимі очікування, щоб уникнути аварій через повітряні пробки.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- SlowMode (антикавітація) дозволяє зменшувати частоту обертання двигуна на 50 % (максимальна продуктивність = 30 л/год.) і 25 % (максимальна продуктивність = 15 л/год.), наприклад для високов'язких рідин або рідин, що здатні легко переходити в газоподібний стан.</li><li>- Дисплей "Сервіс" показує, коли необхідно виконати техобслуговування та артикули стандартних запчастин.</li><li>- Двоступенева функція блокування клавіш для захисту насоса від несанкціонованого доступу.</li><li>- Додатковий дисплей для надання додаткової інформації, наприклад, фактичний сигнал вхідного струму.</li><li>- Лічильник загального дозованого об'єму (є функція скидання), кількості ходів, часу роботи (увімкнене живлення), відпрацьованих мотогодин і кількості увімк./вимк.</li><li>- Можливість зберігати, копіювати та завантажувати призначені для користувача налаштування, а також змінювати заводські налаштування.</li></ul> <p>Сигнальні входи / виходи:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Вхід для імпульсного, аналогового 0 / 4-20 мА сигналу, зовнішня зупинка.</li><li>- Контроль рівня із входом сигналу низького рівня та порожнього резервуара.</li><li>- Два безпотенційні вихідні реле для макс. 30 В AC / DC (конфігуруються, наприклад, сигналізації, сигнал ходу, "насос дозує", таймер тощо)</li><li>- Аналоговий вихід 0 / 4-20 мА.</li><li>- Міжмережевий інтерфейс зв'язку Fieldbus (з додатковими модулями CIM/CIU).</li></ul> |

## За запитом DDA 60-10 AR-PVC/V/C-F-31U3U3FG

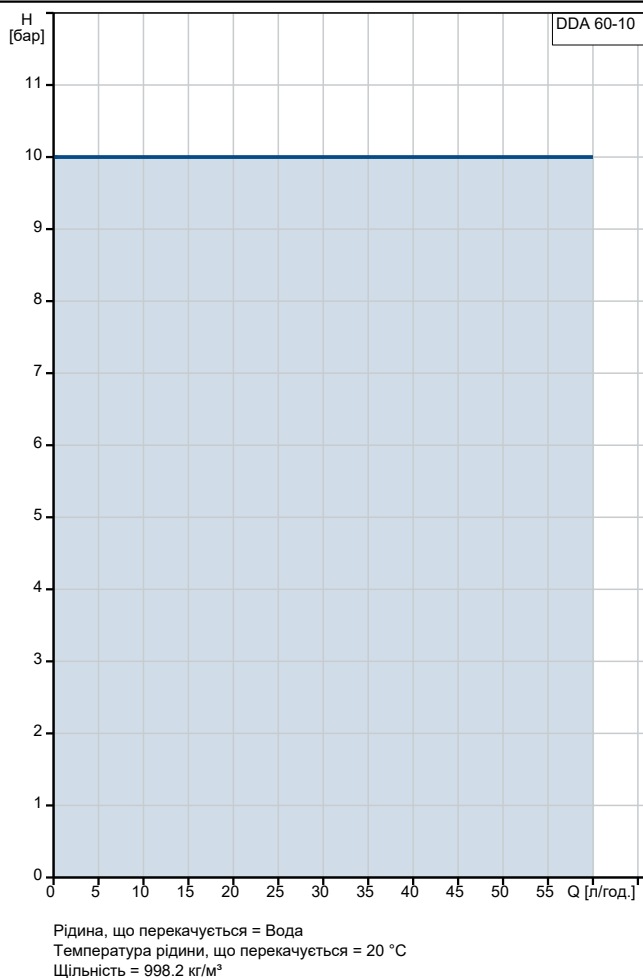


Рідина, що перекачується = Вода

Температура рідини, що перекачується = 20 °C

Щільність = 998.2 кг/м³

| Опис                                                                    | Значення                           |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Загальні відомості:</b>                                              |                                    |
| Найменування продукту:                                                  | DDA 60-10<br>AR-PVC/V/C-F-31U3U3FG |
| № продукту:                                                             | За запитом                         |
| EAN номер:                                                              | За запитом                         |
| <b>Технічні дані:</b>                                                   |                                    |
| Типове позначення:                                                      | DDA 60-10<br>AR-PVC/V/C-F-31U3U3F  |
| Макс. продуктивність:                                                   | 60 л/год.                          |
| Максимальна продуктивність зі slow mode 50 %:                           | 30 л/год.                          |
| Максимальна продуктивність зі slow mode 25 %:                           | 15 л/год.                          |
| Мінімальна витрата:                                                     | 75 ml/h                            |
| Коефіцієнт регулювання:                                                 | 1:800                              |
| Сертифікати:                                                            | CE, CSA-US, NSF61, EAC, RCM        |
| Тип клапана:                                                            | Стандартний                        |
| Тип насоса:                                                             | DDA                                |
| Максимальна в'язкість за 100% продуктивності зі стандартними клапанами: | 100 mPas                           |
| Максимальна в'язкість зі slow mode 50% з підпружиненими клапанами:      | 2000 mPas                          |
| Максимальна в'язкість зі slow mode 25% з підпружиненими клапанами:      | 3000 mPas                          |
| Точність дозування:                                                     | 1.5 %                              |
| <b>Матеріали:</b>                                                       |                                    |
| Дозувальна голова:                                                      | PVC (полівінілхлорид)              |
| Кулька клапана:                                                         | Кераміка                           |
| Ущільнення:                                                             | FKM                                |
| <b>Монтаж:</b>                                                          |                                    |
| Діапазон температури довкілля:                                          | 0 .. 45 °C                         |
| Максимальний робочий тиск:                                              | 10 бар                             |
| Монтажний набір:                                                        | НІ                                 |
| Тип монтажу:                                                            | Без монтажного набору              |
| Вхід насоса:                                                            | Conn.pack U3 (hose ID.19mm &..     |
| Вихід насоса:                                                           | Conn.pack U3 (hose ID.19mm &..     |
| Максимальна висота всмоктування під час роботи:                         | 3 м                                |
| Максимальна висота всмоктування під час заливання:                      | 1.5 м                              |
| <b>Рідина:</b>                                                          |                                    |
| Робоча рідина:                                                          | Вода                               |
| Діапазон температур рідини:                                             | 0 .. 40 °C                         |
| Температура рідини, що перекачується:                                   | 20 °C                              |
| Щільність:                                                              | 998.2 кг/м³                        |
| <b>Дані електрообладнання:</b>                                          |                                    |
| Максимальна споживана потужність – P1:                                  | 62 Вт                              |
| Частота мережі живлення:                                                | 50 / 60 Гц                         |
| Номинальна напруга:                                                     | 1 x 100-240 В                      |
| Клас захисту (IEC 34-5):                                                | IP65 / TYPE 4X                     |
| Довжина кабелю:                                                         | 1.5 м                              |





Назва компанії:

Розроблено:

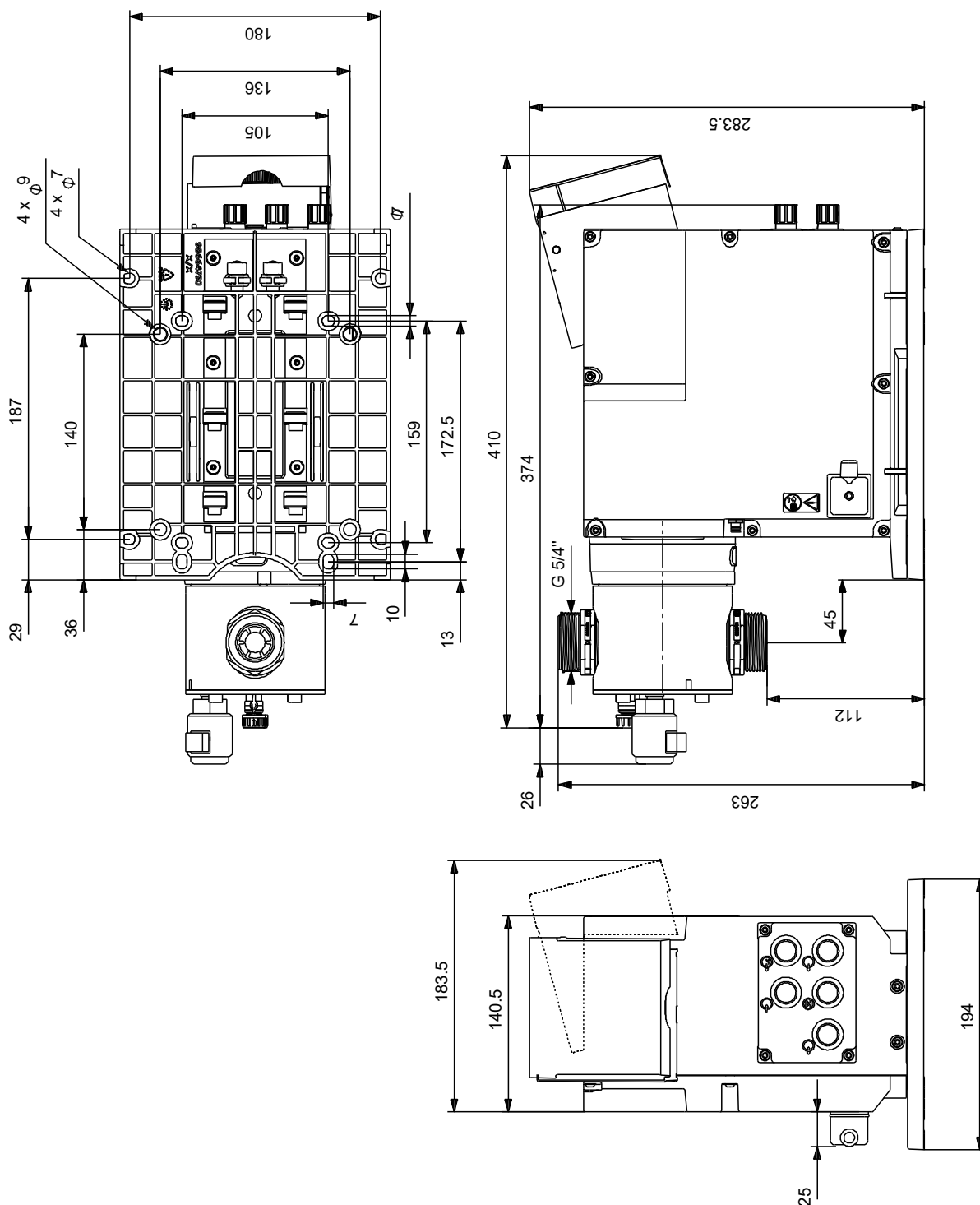
Телефон:

Дата:

03.08.2026

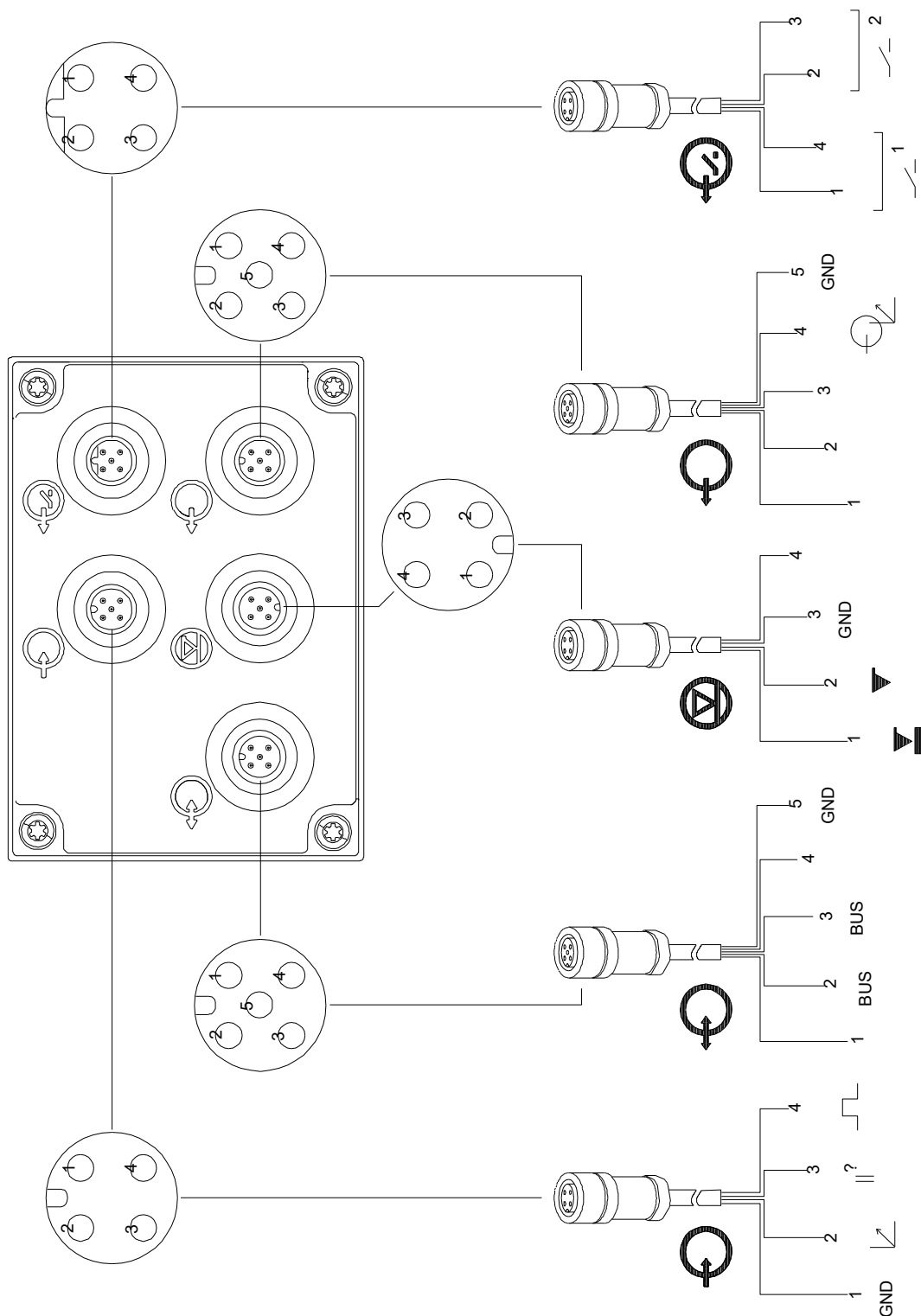
| Опис                      | Значення                                    |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Тип кабельної вилки:      | EU                                          |
| Пусковий струм:           | 70 А за 240 В (35 А/100 В)<br>впродовж 2 мс |
| <b>Система керування:</b> |                                             |
| Варіант керування:        | AR                                          |
| Панель керування:         | монтується спереду                          |
| Контроль рівня:           | YES                                         |
| Аналоговий вхід:          | 0/4-20 МА                                   |
| Імпульсне керування:      | ТАК                                         |
| Зовнішній старт/стоп:     | ТАК                                         |
| Аналоговий вихід:         | 0/4-20 МА                                   |
| Аварійне реле:            | 2                                           |
| Протокол BUS:             | ТАК                                         |
| <b>Інше:</b>              |                                             |
| Вага нетто:               | 6 кг                                        |
| Вага брутто:              | 6 кг                                        |
| КОЛІР:                    | Червоний                                    |
| Країна походження:        | FR                                          |
| Код УКТЗЕД:               | 8413504000                                  |

## За запитом DDA 60-10 AR-PVC/V/C-F-31U3U3FG



Увага! Всі розміри дані в [мм], якщо не вказано інше. Правове застереження: На цьому спрощеному габаритному кресленні представлені не всі компоненти.

## За запитом DDA 60-10 AR-PVC/V/C-F-31U3U3FG



Увага! Всі розміри подані в [мм], якщо не вказано інше.