

JUMO GmbH & Co. KG

Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда,
Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO UK LTD

JUMO House
Темпл-Банк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

6724 Джой-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com



JUMO MIDAS S06

ОЕМ-перетворювач тиску – низький тиск

Області застосування

- HVAC (опалення, вентиляція та кондиціонування повітря)
- Фільтрувальна техніка
- Машинобудування та виробництво обладнання
- Вимірювання рівня
- Метод проходження бульбашок
- Пакувальна промисловість

Особливості

- Діапазони вимірювання від 100 мбар
- Висока надійність процесу завдяки безущільнювальній зварній вимірювальній системі
- Надійна та не потребує технічного обслуговування технологія вимірювання завдяки надзвичайній стійкості до перевантажень
- На 60 % швидший монтаж приладу завдяки технології швидкого затискання QUICKON
- Деталі, що контактують з середовищем, виготовлені з нержавіючої сталі

Опис

Датчик тиску призначений для вимірювання агресивних рідин і може використовуватися в суворих умовах.

Застосований кремнієвий датчик витримує екстремальні перевантаження навіть у найнижчих діапазонах вимірювання та здатний витримувати мільйони циклів зміни тиску.

Конструкція приладу забезпечує оптимальний захист від витoku технологічного середовища.



Модель 401011 з
лінійним
роз'ємом



Тип 401011
з штекерним роз'ємом M12

JUMO GmbH & Co. KG
 Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
 36039 Фульда, Німеччина
 Поштова адреса: 36035 Фульда,
 Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
 Факс: +49 661 6003-607
 Електронна пошта: mail@jumo.net
 Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO UK LTD
 JUMO House
 Темпл-Банк, Рівервей
 Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
 Велика Британія Телефон: +44
 1279 63 55 33
 Факс: +44 1279 62 50 29
 Електронна
 пошта: sales@jumo.co.uk
 Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.
 6724 Джой-роуд
 Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
 США Телефон: +1 315 437 5866
 Факс: +1 315 437 5860
 Електронна
 пошта: info.us@jumo.net Веб-
 сайт: www.jumousa.com



Знаки затвердження та сертифікати



Сертифікати для затверджених версій пристрою можна завантажити на веб-сайті виробника.

Технічні дані

Електрична безпека

Вимоги	DIN EN 61010-1 Прилад повинен бути оснащений електричним контуром, що відповідає вимогам до «контурів з обмеженою енергією».
--------	---

Електричні характеристики

Опорні умови	DIN 16086, DIN EN 60770
Напруга живлення U_B^a 4–20 мА, двопровідний 0,5–4,5 В постійного струму, трипровідна схема 0–10 В постійного струму, трипровідна схема 1–5 В постійного струму, трипровідне підключення 1–6 В постійного струму, трипровідне підключення	від 8 до 30 В постійного струму, номінальна напруга живлення 24 В постійного струму 3–5,25 В постійного струму, номінальна напруга живлення 5 В постійного струму, ратіометричний вихід 10–90 % від напруги живлення 11,5–30 В постійного струму, номінальна напруга живлення 24 В постійного струму 8–30 В постійного струму, номінальна напруга живлення 24 В постійного струму 8–30 В постійного струму, номінальна напруга живлення 24 В постійного струму
Споживання струму від 4 до 20 мА, двопровідний 0,5–4,5 В постійного струму, трипровідна схема 0–10 В постійного струму, трипровідна схема 1–5 В постійного струму, трипровідна схема 1–6 В постійного струму, трипровідна схема	≤ 25 мА ≤ 2 мА ≤ 3 мА ≤ 3 мА ≤ 3 мА
Захист від зворотної напруги	Так
Електрична схема	SELV

^a Залишкові пульсації: пікові значення напруги не повинні перевищувати або опускатися нижче зазначених значень напруги живлення!

JUMO GmbH & Co. KG
 Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
 36039 Фульда, Німеччина
 Поштова адреса: 36035 Фульда,
 Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
 Факс: +49 661 6003-607
 Електронна пошта: mail@jumo.net
 Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO UK LTD
 JUMO House
 Темпл-Банк, Рівервей
 Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
 Велика Британія Телефон: +44
 1279 63 55 33
 Факс: +44 1279 62 50 29
 Електронна
 пошта: sales@jumo.co.uk
 Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.
 6724 Джой-роуд
 Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
 США Телефон: +1 315 437 5866
 Факс: +1 315 437 5860
 Електронна
 пошта: info.us@jumo.net Веб-
 сайт: www.jumousa.com



Вхідні параметри

Діапазон вимірювання та точність

Діапазон вимірювання	Лінійність ^a	Точність при 20 °C ^c	Точність при від -20 до +100 °C ^d (80 °C)	Довгострокова стабільність ^b	Переванта ажувальн а здатність	Тиск розриву
мбар	% MSP ^e	% MSP	% MSP	% MSP на рік	бар	бар
від 0 до 100 мбар відносного тиску	0,35	1,2	2 ^f	< 1,0	від -0,4 до +0,4	від -0,6 до +0,6
від 0 до 160 мбар відносного тиску	0,3	0,8	1,9 ^f		від -0,7 до +0,7	від -1 до +1
від 0 до 0,25 бар відносного тиску	0,3	0,8	1,8 ^f		від -1 до +1	від -1 до +1,5
від 0 до 0,4 бар відносного тиску	0,3	0,7	1,7	< 0,4	від -1 до +1,6	від -1 до +2
від 0 до 0,6 бар відносного тиску	0,3	0,7	1,6		від -1 до +2,4	від -1 до +3,6
від -100 до +100 мбар відносного тиску	0,3	1	2 ^f		від -0,4 до +0,4	від -0,6 до +0,6
від -400 до +400 мбар відносного тиску	0,3	0,7	1,7		від -1 до +1,6	від -1 до +2

^a Лінійність відповідно до налаштування граничних точок

^b Еталонні умови EN 61298-1

^c Включає: лінійність, гістерезис, повторюваність, відхилення початкового та кінцевого значень діапазону вимірювання

^d Включає: лінійність, гістерезис, повторюваність, відхилення початкового та кінцевого значень діапазону вимірювання, температурний вплив на початок діапазону вимірювання та вимірювальний діапазон

^e MSP = діапазон вимірювання

^f Максимально допустима температура навколишнього середовища та середовища вимірювання: від 0 до 80 °C

Виходи

Аналоговий вихід ^a Струм вихід 405, напруговий вихід 412 Вихід 415 Вихід 418 Вихід 420	від 4 до 20 мА, двопровідний 0,5–4,5 В постійного струму, трипровідний, ратіометричний 10–90 % напруги живлення 0–10 В постійного струму, трипровідний 1–5 В постійного струму, трипровідний 1–6 В постійного струму, трипровідна схема
Ступінчастий відгук T ₉₀	≤ 5 мс
Навантаження Струм від 4 до 20 мА, двопровідна схема Напруга 0,5–4,5 В постійного струму, трипровідна схема 0–10 В постійного струму, трипровідна схема від 1 до 5 В постійного струму, трипровідна схема від 1 до 6 В постійного струму, трипровідна схема	$R_L \leq (U_B - 8 \text{ В}) \div 0,02 \text{ А (Ом)}$ $R_L \geq 5 \text{ кОм}$ $R_L \geq 10 \text{ кОм}$ $R_L \geq 10 \text{ кОм}$ $R_L \geq 10 \text{ кОм}$

^a Інші виходи доступні за запитом.

JUMO GmbH & Co. KG

Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда,
Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO UK LTD

JUMO House
Темпл-Банк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

6724 Джой-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com

**Вплив навколишнього середовища**

Допустимі температури Діапазон вимірювання 100, 160, 250, від -100 до +100 мбар Температура середовища Температура навколишнього середовища Температура зберігання Діапазон вимірювання $\geq 0,4$ бар Температура середовища Температура навколишнього середовища Температура зберігання	від 0 до 80 °C від 0 до 80 °C від -20 до +100 °C від -20 до +100 °C від -20 до +100 °C від -20 до +100 °C
Допустима вологість Експлуатація Зберігання	100 % відносної вологості, включаючи конденсацію на зовнішньому корпусі пристрою 90 % відносної вологості без конденсації
Допустиме механічне навантаження Вібростійкість Ударостійкість	IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 20 г при частоті від 10 до 2000 Гц 50 г протягом 11 мс, 100 г протягом 1 мс
Електромагнітна сумісність (ЕМС) Випромінювання перешкод Стойкість до перешкод	DIN EN 61326-2-3 Клас В ^a Промислові вимоги
Тип захисту Приєднаний кабель QUICKON ^b Штекерний роз'єм M12 ^c Байонетний роз'єм ^c Лінійна розетка ^{c,d}	DIN EN 60529 IP66 (діапазон вимірювання відносного тиску), IP67 (діапазон вимірювання абсолютного тиску) IP66 IP66 IP67 IP65

^a Виріб підходить як для промислового використання, так і для побуту та малого бізнесу.

^b Діаметр з'єднувального кабелю: мінімум 3,5 мм, максимум 6 мм

^c Тип захисту забезпечується лише за умови встановлення відповідної протилежної деталі.

^d Діаметр з'єднувального кабелю: мінімум 6 мм, максимум 8 мм

JUMO GmbH & Co. KG

Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда,
Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO UK LTD

JUMO House
Темпл-Банк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

6724 Джой-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com



Механічні характеристики

Матеріали

Датчик	Кремнієвий датчик з роздільною мембраною з нержавіючої сталі (п'єзорезистивний)
Носій тиску	Синтетична олива
Технологічне з'єднання	Нержавіюча сталь 304 ^a
Мембрани	Нержавіюча сталь 316 L
Корпус	Нержавіюча сталь 304
Приєднаний кабель	PBT-GF30, PBX, PE
QUICKON	PBT-GF30
Роз'єм M12	PBT-GF30, нержавіюча сталь 303
Байонетний роз'єм	PBT-GF30
Лінійна розетка	PBT-GF30, PA, силікон

^a Датчики тиску з технологічним з'єднанням G 1/4 постачаються з ущільнювачем з FPM. Зверніть увагу на середню довговічність матеріалу ущільнювача!

Прилад

Вага	80 г з технологічним з'єднанням G 1/4
------	---------------------------------------

Датчик

Допустимі зміни навантаження	> 10 мільйонів
Положення монтажу	Будь-яке
Положення калібрування	Прилад встановлюється вертикально, технологічне з'єднання знизу
Зсув нульової точки залежно від положення	≤ 1,5 мбар, технологічне підключення зверху

JUMO GmbH & Co. KG

Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда,
Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO UK LTD

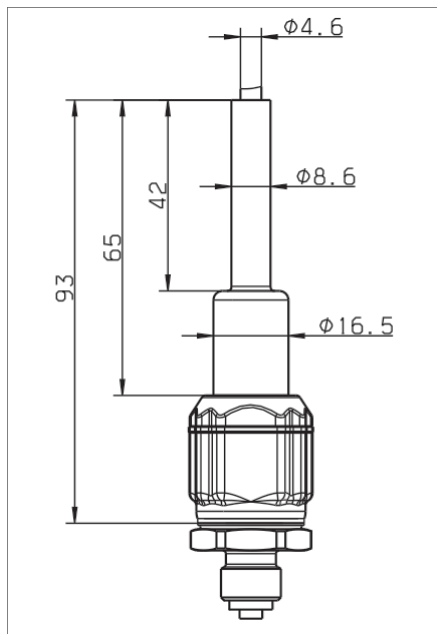
JUMO House
Темпл-Банк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, SM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

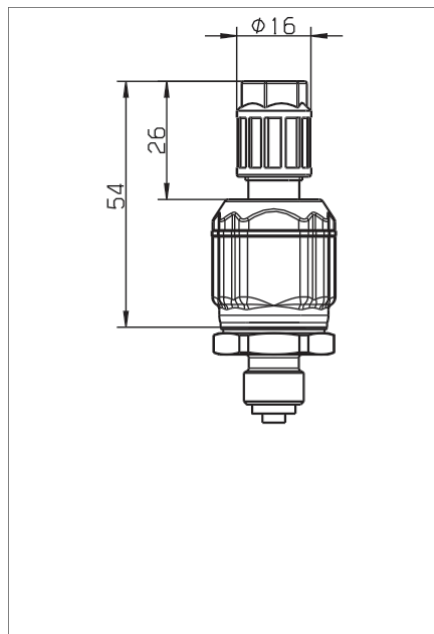
6724 Джой-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com

**Розміри****Електричне підключення**

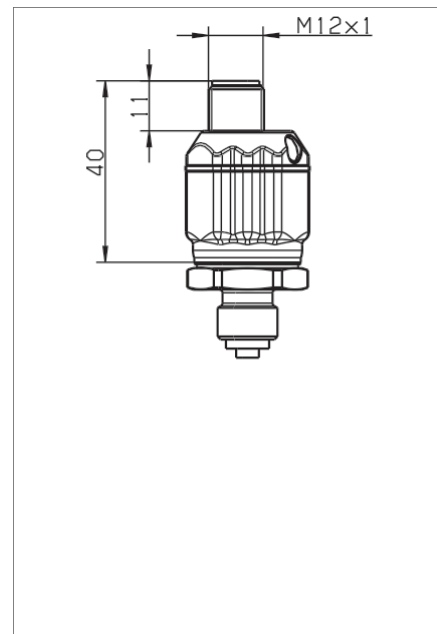
Кабель у комплекті



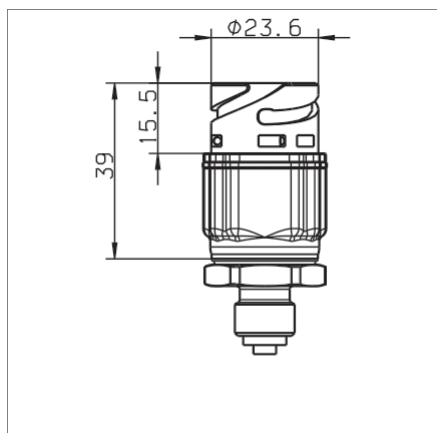
QUICKON



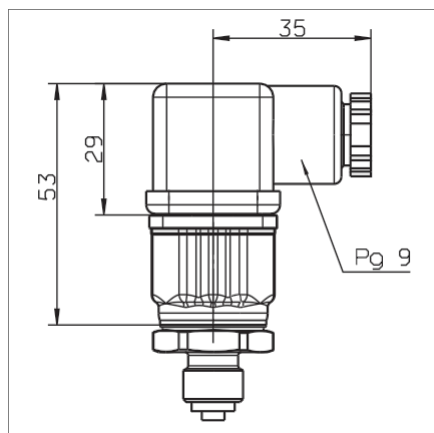
M12 Штекерний роз'єм M12



Байонетний роз'єм



Лінійна розетка



JUMO GmbH & Co. KG

Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда,
Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO UK LTD

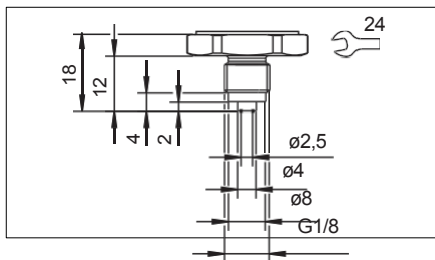
JUMO House
Темпл-Банк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

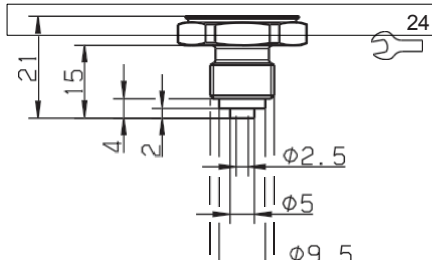
6724 Джой-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com

**Технологічні підключення**

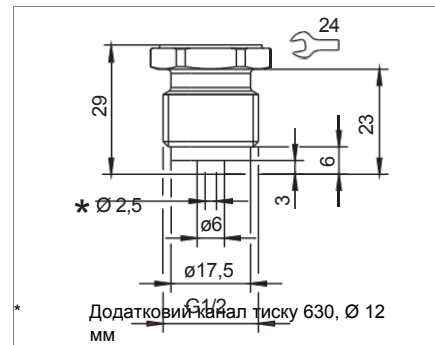
G 1/8 DIN EN 837



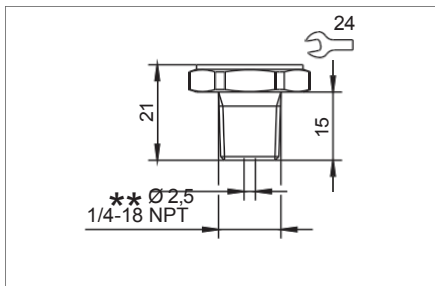
G 1/4 DIN EN 837



G 1/2 за стандартом DIN EN 837

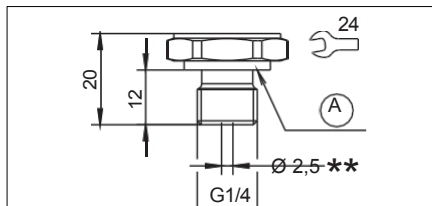


1/4" – 18 NPT DIN EN 837



** Додатковий код 630 — канал тиску
Ø 8 мм

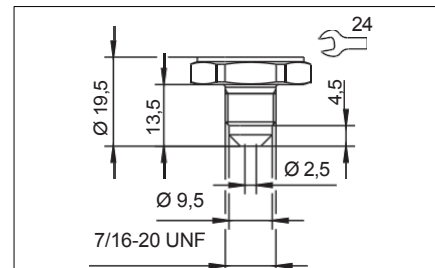
G 1/4 DIN 3852-11



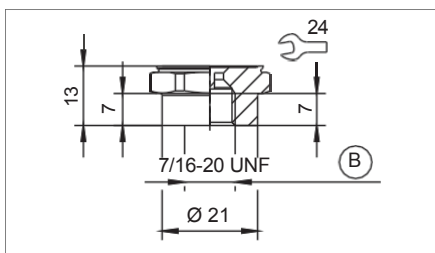
** Додатковий канал тиску Code 630,
Ø 8 мм

A Профільне ущільнення G 1/4

7/16" – 20 UNF



7/16" – 20 UNF, внутрішній, з ручкою
клапанного сердечника



B Ручка сердечника клапана

JUMO GmbH & Co. KG

Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда,
Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO UK LTD

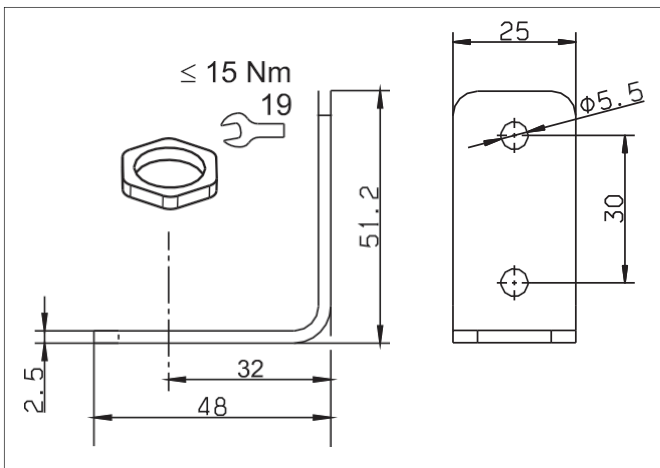
JUMO House
Темпл-Банк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, SM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

6724 Джой-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com

**Монтажний комплект**

Кріпильний кронштейн із шестигранною
гайкою, № деталі 00578663



JUMO GmbH & Co. KG
 Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
 36039 Фульда, Німеччина
 Поштова адреса: 36035 Фульда,
 Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
 Факс: +49 661 6003-607
 Електронна пошта: mail@jumo.net
 Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO UK LTD
 JUMO House
 Темпл-Банк, Рівервей
 Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
 Велика Британія Телефон: +44
 1279 63 55 33
 Факс: +44 1279 62 50 29
 Електронна
 пошта: sales@jumo.co.uk
 Інтернет: www.jumo.co.uk

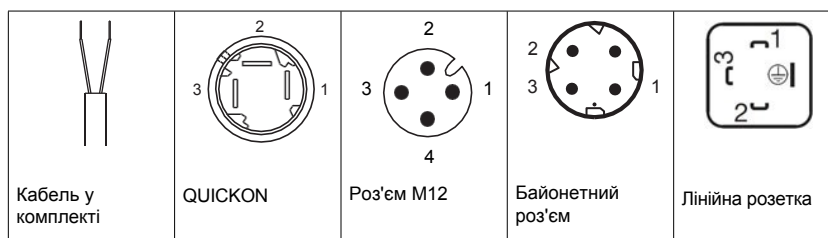
JUMO Process Control, Inc.
 6724 Джой-роуд
 Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
 США Телефон: +1 315 437 5866
 Факс: +1 315 437 5860
 Електронна
 пошта: info.us@jumo.net Веб-
 сайт: www.jumousa.com



Елементи з'єднання

Схема підключення, наведена в технічному паспорті, містить інформацію щодо вибору виробу.

Для електричного підключення використовуйте виключно інструкцію з монтажу або інструкцію з експлуатації.



Розташування клем

Позначення	Опис	Призначення				
Вихід 4–20 мА, двопровідний; напруга живлення 8–30 В постійного струму	U _B /S+ 0 В/S-	WH (білий) BN (коричневий)	1 3	1 3	1 2	1 2
Вихід постійного струму від 0,5 до 4,5 В, ратіометричний Напруга живлення постійного струму від 3 до 5,25 В	U _B 0 В/S- S+	WH (білий) BN (коричневий) GN (зелений)	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Вихідний постійний струм від 0 до 10 В, трипровідний Джерело живлення постійного струму від 11,5 до 30 В	U _B 0 В/S- S+	WH (білий) BN (коричневий) GN (зелений)	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Вихід постійного струму від 1 до 5 В, трипровідний Вихід постійного струму від 1 до 6 В, трипровідний Напруга живлення від 8 до 30 В постійного струму	U _B 0 В/S- S+	WH (білий) BN (коричневий) GN (зелений)	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Функціональний з'єднувальний провідник FB ^a		—	—	4	—	

^a Датчик тиску повинен бути підключений до системи вирівнювання потенціалів установки через електричне з'єднання або технологічне з'єднання.

JUMO GmbH & Co. KG
 Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
 36039 Фульда, Німеччина
 Поштова адреса: 36035 Фульда,
 Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
 Факс: +49 661 6003-607
 Електронна пошта: mail@jumo.net
 Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO UK LTD
 JUMO House
 Темпл-Банк, Рівервей
 Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
 Велика Британія Телефон: +44
 1279 63 55 33
 Факс: +44 1279 62 50 29
 Електронна
 пошта: sales@jumo.co.uk
 Інтернет: www.jumo.co.uk

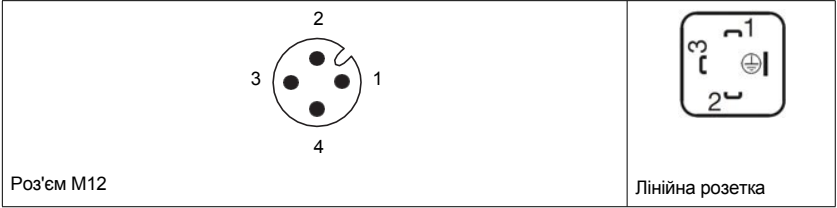
JUMO Process Control, Inc.
 6724 Джой-роуд
 Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
 США Телефон: +1 315 437 5866
 Факс: +1 315 437 5860
 Електронна
 пошта: info.us@jumo.net Веб-
 сайт: www.jumousa.com



Приклади підключення

Варіанти підключення, додатковий код 933

Будь ласка, вкажіть варіант підключення у вигляді тексту разом із деталями замовлення (наприклад, «B1»)!



Позначення	Опис	Призначення			
		B1	B2	B3	B4
4–20 мА, двопровідний Напруга живлення: постійний струм від 8 до 30 В	U _B /S+	1	4	–	2
	0 В/S-	2	1		1
0–10 В постійного струму, трипровідна схема Напруга живлення 11,5–30 В постійного струму	U _B	1	1	1	3
	0 В/S-	3	4	2	2
	S+	4	2	4	1
Постійний струм від 1 до 5 В, трипровідний Постійний струм від 1 до 6 В, трипровідна схема Напруга живлення від 8 до 30 В постійного струму	U _B	1	1	1	3
	0 В/S-	3	4	2	2
	S+	4	2	4	1
Функціональний з'єднувальний провідник FB ^a		-	-	-	

^a Датчик тиску повинен бути підключений до системи вирівнювання потенціалів установки через електричне з'єднання або технологічне з'єднання.

JUMO GmbH & Co. KG

Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда,
Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO UK LTD

JUMO House
Темпл-Банк, Рівервей
Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 63 55 33
Факс: +44 1279 62 50 29
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.

6724 Джой-роуд
Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
США Телефон: +1 315 437 5866
Факс: +1 315 437 5860
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-
сайт: www.jumousa.com



Деталі замовлення

(1) Базовий тип	
401011/000	JUMO MIDAS S06 — OEM-перетворювач тиску — низький тиск
(2) Вхід	
414	від 0 до 100 мбар відносного тиску
415	від 0 до 160 мбар відносного тиску
451	від 0 до 0,25 бара відносного тиску
452	Від 0 до 0,4 бара відносного тиску
453	від 0 до 0,6 бара відносного тиску
446	Від -100 до +100 мбар відносного тиску
447	Від -400 до +400 мбар відносного тиску
999	Спеціальний діапазон вимірювання відносного тиску
(3) Вихід	
405	4–20 мА, двопровідний
412	0,5–4,5 В постійного струму, трипровідна схема
415	0–10 В постійного струму, трипровідне з'єднання
418	Постійний струм від 1 до 5 В, трипровідний
420	1–6 В постійного струму, трипровідна схема
(4) Технологічне підключення	
501	G 1/8 за стандартом DIN EN 837
502	G 1/4 DIN EN 837
504	G 1/2 DIN EN 837
511	1/4" – 18 NPT DIN EN 837
521	G 1/4 DIN 3852-11
562	7/16" – 20 UNF
563	7/16" – 20 UNF зсередини з ручкою сердечника клапана
(5) Матеріал технологічного з'єднання	
20	CrNi (нержавіюча сталь)
(6) Електричне підключення	
11	Приєднаний кабель ^a
23	QUICKON
36	Роз'єм M12
53	Байонетний роз'єм DN 72585
61	Лінійна розетка DIN EN 175301-803, форма A
(8) Додаткові коди	
000	Немає
061	Сертифікація UL
591	Обмежувач у каналі тиску
624	Без мастила та жиру
630	Розширений канал тиску ^b
933	Варіант підключення електропроводки
950	Застосування на залізниці ^c
954	Технічний паспорт

^a Стандартна довжина кабелю становить 2 м. Кабелі інших довжин доступні за запитом.

^b Розширений канал тиску доступний лише з технологічними з'єднаннями 1/4" – 18 NPT та G 1/4.

^c Прилади випробувані відповідно до залізничного стандарту EN 50155:2017. Додатковий код 950 можна вибрати лише для приладів із вихідним сигналом 4–20 мА та штекерним роз'ємом M12 або лінійним гніздом DIN EN 175301-803, форма A.
Примітка щодо EMC: Якщо перешкоди спричинені високочастотними полями (DIN EN 61000-4-3), на певних частотах можуть виникати відхилення до 3 % від MSP.

JUMO GmbH & Co. KG
 Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
 36039 Фульда, Німеччина
 Поштова адреса: 36035 Фульда,
 Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
 Факс: +49 661 6003-607
 Електронна пошта: mail@jumo.net
 Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO UK LTD
 JUMO House
 Темпл-Банк, Рівервей
 Харлоу, Ессекс, CM20 2DY,
 Велика Британія Телефон: +44
 1279 63 55 33
 Факс: +44 1279 62 50 29
 Електронна
 пошта: sales@jumo.co.uk
 Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc.
 6724 Джой-роуд
 Іст-Сіракузи, Нью-Йорк 13057,
 США Телефон: +1 315 437 5866
 Факс: +1 315 437 5860
 Електронна
 пошта: info.us@jumo.net Веб-
 сайт: www.jumousa.com



Код замовлення (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) , ...^a
 Приклад замовлення 401011/000 - 454 - 405 - 504 - 20 - 61 / 591

^a Перелічіть додаткові коди послідовно, розділяючи їх комами.

Стандартні версії

Код замовлення	Номер деталі
401011/000-451-405-502-20-61/000	00543760
401011/000-451-405-504-20-61/000	00547882
401011/000-414-405-502-20-61/000	00535655
401011/000-414-405-504-20-61/000	00558996

Акcesуари

Акcesуари не випробувані відповідно до вимог UL.

Позначення	Артикул
Лінійна розетка, 4-полюсна, M12 × 1, пряма, довжина 2 м	00404585
Роз'єм лінійний, 4-полюсний, M12 × 1, кутовий, довжина 2 м	00409334
Роз'єм лінії, 4-полюсний, M12 × 1, з кабелем управління, 5 м	00512341