

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 Instrument Co. Ltd.

JUMO House
Темпл-Бенк, Рівервей
Харлоу, Ессекс CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 635533
Факс: +44 1279 635262
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc. 8

Technology Boulevard
Канастота, Нью-Йорк 13032,
США
Телефон: 315-697-5866
1-800-554-JUMO
Факс: 315-697-5867
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-сайт:
www.jumousa.com



Вкручувані термопари для вимірювання температури розплаву

- Діапазон температур від -40 до +600 °C
- Доступні з різними термопарами
- Захисний кожух та кінчик зонда з нержавіючої сталі
- Конструкція з ізоляцією або з'єднана з кінчиком зонда
- Керамічна ізоляція кінчика зонда
- Для застосування у галузі переробки пластмас

Вкручувані термопари для вимірювання температури розплаву переважно використовуються для реєстрації температури розплаву у галузі переробки пластмас. Кінці зондів у формі лопатки або плоскі забезпечують оптимальний запис температури відповідно до вимог. Залежно від виконання, термопари придатні для діапазону температур від -40 до +400 °C. Вимірювальний елемент стандартно оснащений термопарами відповідно до стандартів DIN EN 60584 та/або DIN 43710.



Технічні дані

Підключення

Зачищені кінці проводів, з наконечниками, також доступні з багатополісним роз'ємом, роз'єм, 2-контактний, IP50

Термомінія

ПТТФЕ, температура навколишнього середовища -40 ... +260 °C
металева оплетка, температура навколишнього середовища -40 ... +400 °C

Технологічне з'єднання

Захисний кожух

різьба, нержавіюча сталь 1.4571

Вимірювальний елемент

Ізольована конструкція
1× Fe-CuNi «J», DIN EN 60584, клас 2, робоча температура -40 ... +400 °C (+600 °C)
1× Fe-CuNi «L», DIN 43710, клас 2, робоча температура -40 ... +400 °C (+600 °C)
1× NiCr-Ni «K», DIN EN 60584, клас 2, робоча температура -40 ... +400 °C (+600 °C)

Приладдя

З'єднувальний роз'єм 2-контактний, розмір II, технічний паспорт 909760, позиція 5

JUMO GmbH & Co. KG

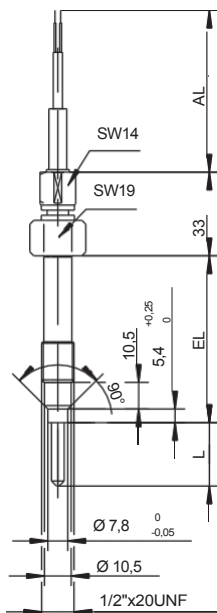
Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда,
Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO Instrument Co. Ltd.

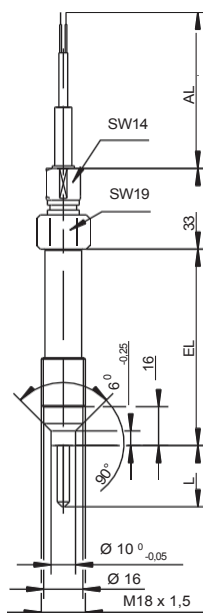
JUMO House
Темпл-Бенк, Рівервей
Харлоу, Ессекс CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 635533
Факс: +44 1279 635262
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc. 8

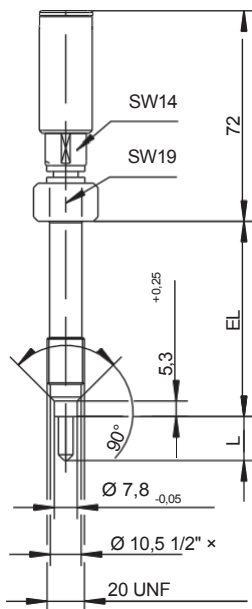
Technology Boulevard
Канастота, Нью-Йорк 13032,
США
Телефон: 315-697-5866
1-800-554-JUMO
Факс: 315-697-5867
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-сайт:
www.jumousa.com

**Розміри**

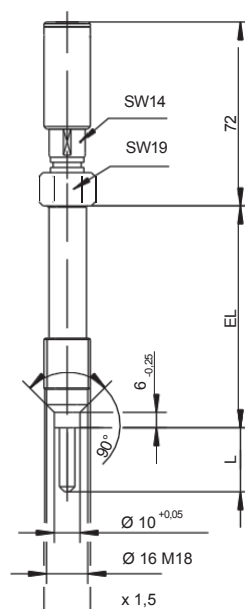
Базовий тип 901090/10 ...
1/2" × 20 UNF



Базовий тип 901090/10 ... M18
× 1,5



Базовий тип 901090/20 ...
1/2" × 20 UNF



Базовий тип 901090/20 ... M18
× 1,5

JUMO GmbH & Co. KG

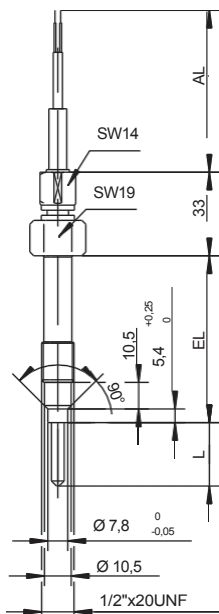
Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина
Поштова адреса: 36035 Фульда,
Німеччина Телефон: +49 661 6003-0
Факс: +49 661 6003-607
Електронна пошта: mail@jumo.net
Веб-сайт: www.jumo.net

JUMO Instrument Co. Ltd.

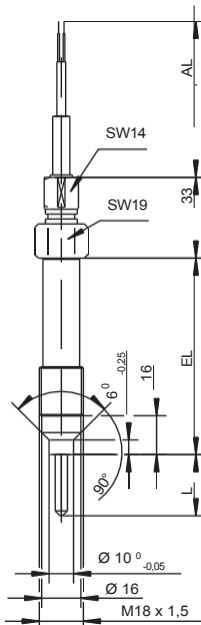
JUMO House
Темпл-Бенк, Рівервей
Харлоу, Ессекс CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 635533
Факс: +44 1279 635262
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc. 8

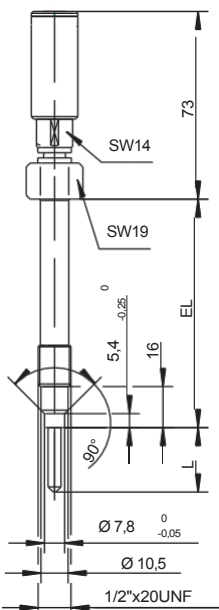
Technology Boulevard
Канастота, Нью-Йорк 13032,
США
Телефон: 315-697-5866
1-800-554-JUMO
Факс: 315-697-5867
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-сайт:
www.jumousa.com



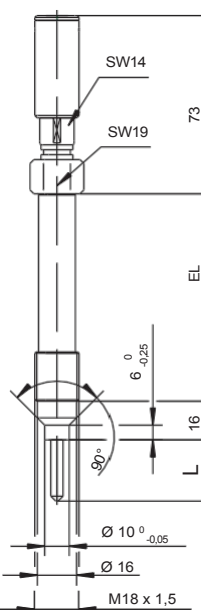
Базовий тип 901090/50 ...
1/2" x 20 UNF



Базовий тип 901090/50 ... M18
x 1,5



Базовий тип 901090/60 ...
1/2" x 20 UNF



Базовий тип 901090/60 ... M18
x 1,5

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
Інтернет: www.jumo.net

JUMO Instrument Co. Ltd.

JUMO House
Темпл-Бенк, Рівервей
Харлоу, Ессекс CM20 2DY,
Велика Британія Телефон: +44
1279 635533
Факс: +44 1279 635262
Електронна
пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc. 8

Technology Boulevard
Канастота, Нью-Йорк 13032,
США
Телефон: 315-697-5866
1-800-554-JUMO
Факс: 315-697-5867
Електронна
пошта: info.us@jumo.net Веб-сайт:
www.jumousa.com

**Деталі замовлення:** Вкручувані термомпари з розплавним елементом**(1) Базовий тип**

901090/10	Вкручувані термомпари для плавлення з теплопровідною лінією	
901090/20	Гвинтові термомпари з штекерним роз'ємом (роз'єм LEMO ERA-2S)	
901090/50	Вкручувані термомпари з термолінією та керамічною ізоляцією кінчика зонда	
901090/60	Вкручувані термомпари для плавлення з штекерним роз'ємом (роз'єм LEMO ERA-2S) та керамічним ізолюваним наконечником зонда	

(2) Робоча температура в °C/теплопровідна лінія

x x x x x	493	-40 ... +260 °C/ПТФЕ
x x x x x	505	-40 ... +400 °C/металева оплетка
x x	515	-40 ... +600 °C/металева оплетка

(3) Вимірювальний елемент

x x x x x	1040	1× Fe-CuNi «J»
x x x x x	1042	1× Fe-CuNi «L»
x x	1043	1× NiCr-Ni «K»

(4) Довжина фітинга EL у мм

x x x x x	152	152 мм (стандарт)
x x x	...	Технічні характеристики у вигляді простого тексту

(5) Форма кінчика зонда

x x	1	Плоск
x x x x	4	лопатк
		а

(6) Довжина наконечника зонда L, мм

x x	0	Плоска
x x x x	5	5 мм
x x x x	10	10 мм
x x x x	15	15 мм
x x x x	20	20 мм
x x x x	25	25 мм

(7) Матеріал/поверхня кінчика зонда

x x x x x	26	1.4571 (стандарт)
x x x	39	1.4571 з покриттям за домовленістю

(8) Технологічне з'єднання

x x x x x	126	M18 × 1,5 1/2"
x x x	153	× 20 UNF

(9) Кінець теплової лінії

x	00	Відсутні
x x	03	оголені дроти
x x	11	Коннектори згідно з DIN 46228, частина 4
x x	80	(стандарт) Багатополюсний роз'єм (вказати тип простим текстом)

(10) Довжина теплопровідного кабелю AL у мм

x x x x x	0000	Немає
x x x	3000	3000 мм
x x	...	Будь ласка, вкажіть у вигляді простого тексту (з кроком 500 мм)

(11) Додаткові коди

x x x x x	000	Немає
x x x x x	309	неізолювана конструкція (елемент приварений до основи) Пружина, що запобігає перегину
x x	315	Металевий захисний шланг на теплопровідній лінії
	853	

Код замовлення	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Приклад замовлення	901090/10	- 505	- 1042	- 152	- 4	- 15	- 26	- 153	- 11	- 3000 /	315

JUMO GmbH & Co. KG

Адреса доставки: Mackenrodtstraße 14
36039 Фульда, Німеччина

JUMO Instrument Co. Ltd.

JUMO House
Темпл-Бенк, Рівервей

JUMO Process Control, Inc. 8

Technology Boulevard
Канастота, Нью-Йорк 13032,
США

¹ Вкажіть додаткові коди послідовно, розділяючи їх комами.

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
Інтернет: www.jumo.net

JUMO Instrument Co. Ltd.

JUMO House
Темпл-Бенк, Рівервей
Харлоу, Ессекс CM20 2DY,
Велика Британія
Телефон: +44 1279 635533
Факс: +44 1279 635262
Електронна пошта: sales@jumo.co.uk
Інтернет: www.jumo.co.uk

JUMO Process Control, Inc. 8

Technology Boulevard
Канастота, Нью-Йорк 13032,
США
Телефон: 315-697-5866
1-800-554-JUMO
Факс: 315-697-5867
Електронна пошта: info.us@jumo.net
Інтернет: www.jumousa.com



Технічний паспорт 901090

Сторінка
5/5**Стандартна версія**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	Номер деталі
901090/10	- 505 - 1042 -		152 -	4	- 10 -	26	- 153 -	11	- 3000 / 000		00525149