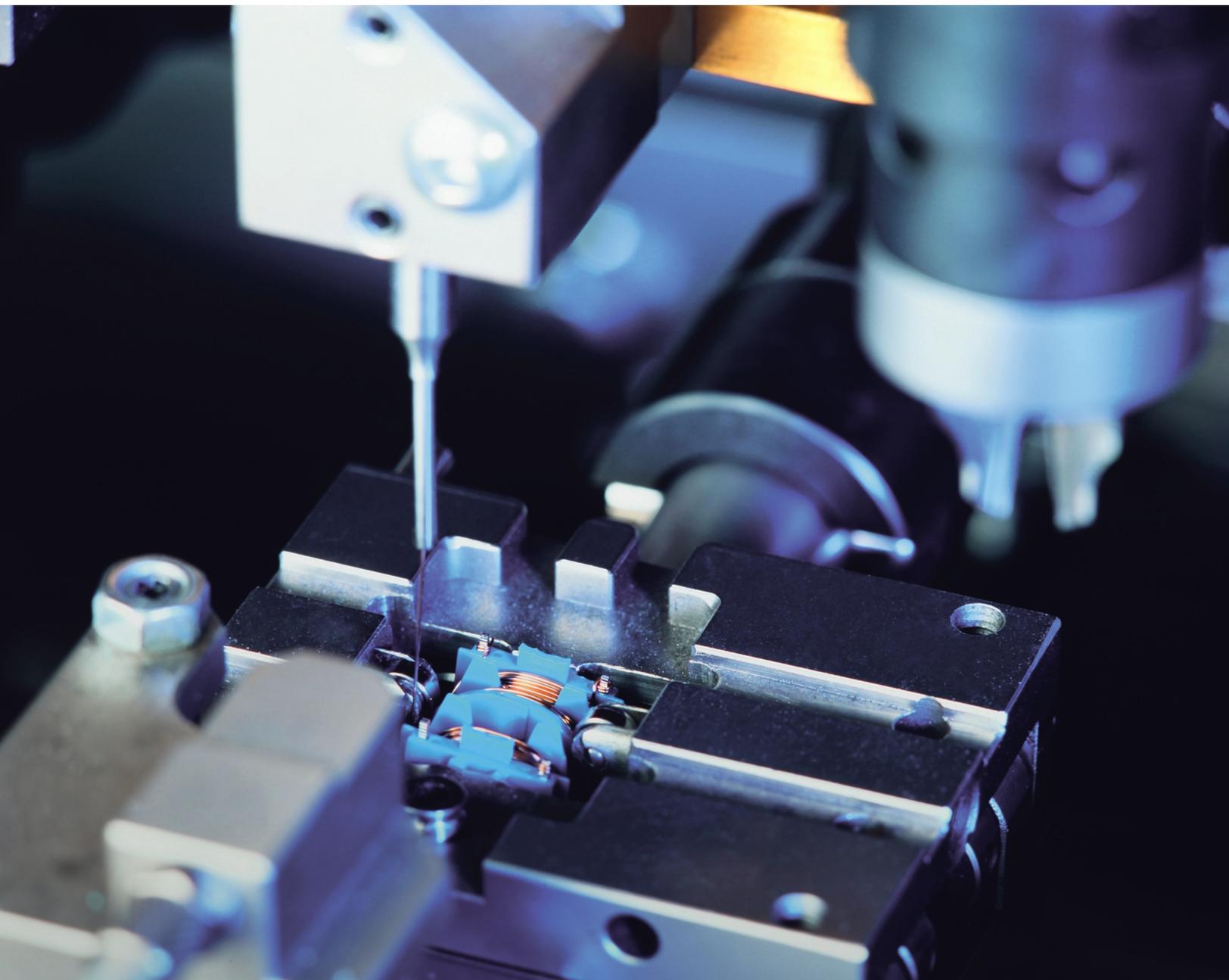


Sensori optoelettronici



Combinazione di cavi a fibre ottiche

Scegliete il Vostro cavo a fibre ottiche

1 Scegliete prima di tutto la Portata massima necessaria alla Vostra applicazione. Se non trovate la misura di Vostro interesse, scegliere altri diametri del cavo a fibre ottiche. La lunghezza dei cavi a fibre ottiche e la portata dei sensori determinano la distanza di lavoro raggiungibile.

2 Scegliere rivestimento e connettore terminale.

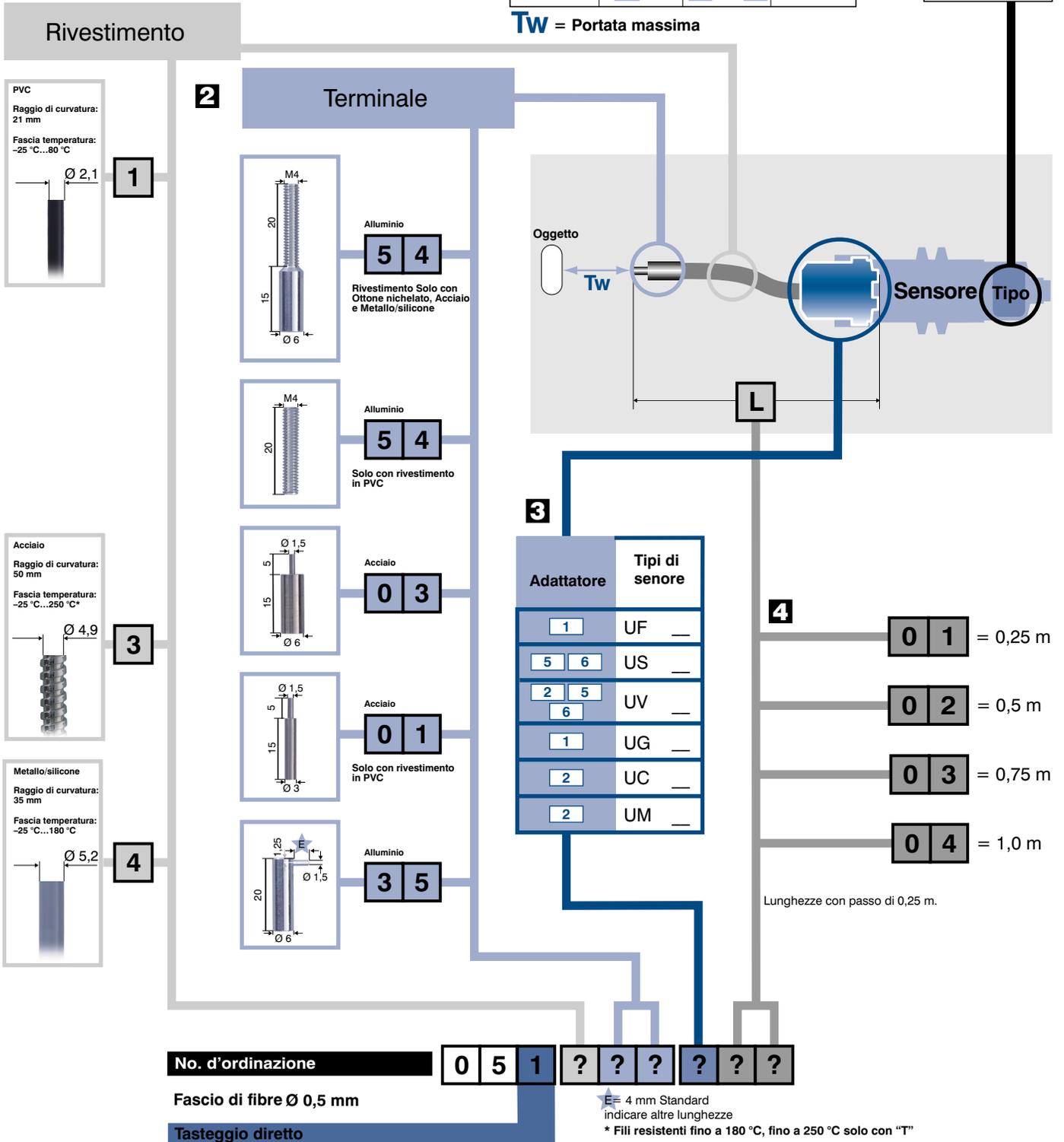
3 Scegliere l'adattatore per il sensore impiegato.

4 Scegliere la lunghezza del cavo desiderata (in passi di 0,25 m).

Lunghezza del cavo a fibre ottiche			
1,0 m	0,75 m	0,5 m	0,25 m
12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
6 mm	7 mm	8 mm	10 mm
3 mm	3 mm	4 mm	5 mm

1		Tipi di sensore	
←	U_	88	_
←	U_	66	_
←	U_	55	_

T_w = Portata massima



Combinazione di cavi a fibre ottiche

Scegliete il Vostro cavo a fibre ottiche

- 1** Scegliete prima di tutto la Portata massima necessaria alla Vostra applicazione. Se non trovate la misura di Vostro interesse, scegliere altri diametri del cavo a fibre ottiche. La lunghezza dei cavi a fibre ottiche e la portata dei sensori determinano la distanza di lavoro raggiungibile.
- 2** Scegliere rivestimento e connettore terminale.
- 3** Scegliere l'adattatore per il sensore impiegato.
- 4** Scegliere la lunghezza del cavo desiderata (in passi di 0,25 m).

Lunghezza del cavo a fibre ottiche			
1,0 m	0,75 m	0,5 m	0,25 m
32 mm	36 mm	40 mm	50 mm
16 mm	18 mm	20 mm	25 mm
8 mm	9 mm	10 mm	12 mm
30 mm	33 mm	36 mm	40 mm

1		Tipi di sensore
←	U_88	__
←	U_66	__
←	U_55	__
←	ODX	__

TW = Portata massima

Rivestimento

1 PVC

Raggio di curvatura: 21 mm

Fascia temperatura: -25 °C...80 °C

Ø 2,1

3 Acciaio

Raggio di curvatura: 50 mm

Fascia temperatura: -25 °C...250 °C

Ø 4,9

4 metallo/silicone

Raggio di curvatura: 35 mm

Fascia temperatura: -25 °C...180 °C

Ø 5,2

2 Terminale

5 4 Alluminio

Rivestimento Solo con Ottone nichelato, Acciaio e Metallo/silicone

M4

20

15

Ø 6

5 4 Alluminio

Solo con rivestimento in PVC

M4

20

0 6 Acciaio

Solo con rivestimento in PVC

Ø 2,5

10

15

Ø 3,5

0 7 Acciaio

Ø 2,5

10

15

Ø 7

3 2 Alluminio

2,5

15

Ø 7

E

Ø 3

3 Adattatore

Adattatore	Tipi di sensore
1	UF __
5 6	US __
2 5 6	UV __
1	UG __
2	UC __
2	UM __
3	ODX __

4

0 1 = 0,25 m

0 2 = 0,5 m

0 3 = 0,75 m

0 4 = 1,0 m

Lunghezze con passo di 0,25 m .

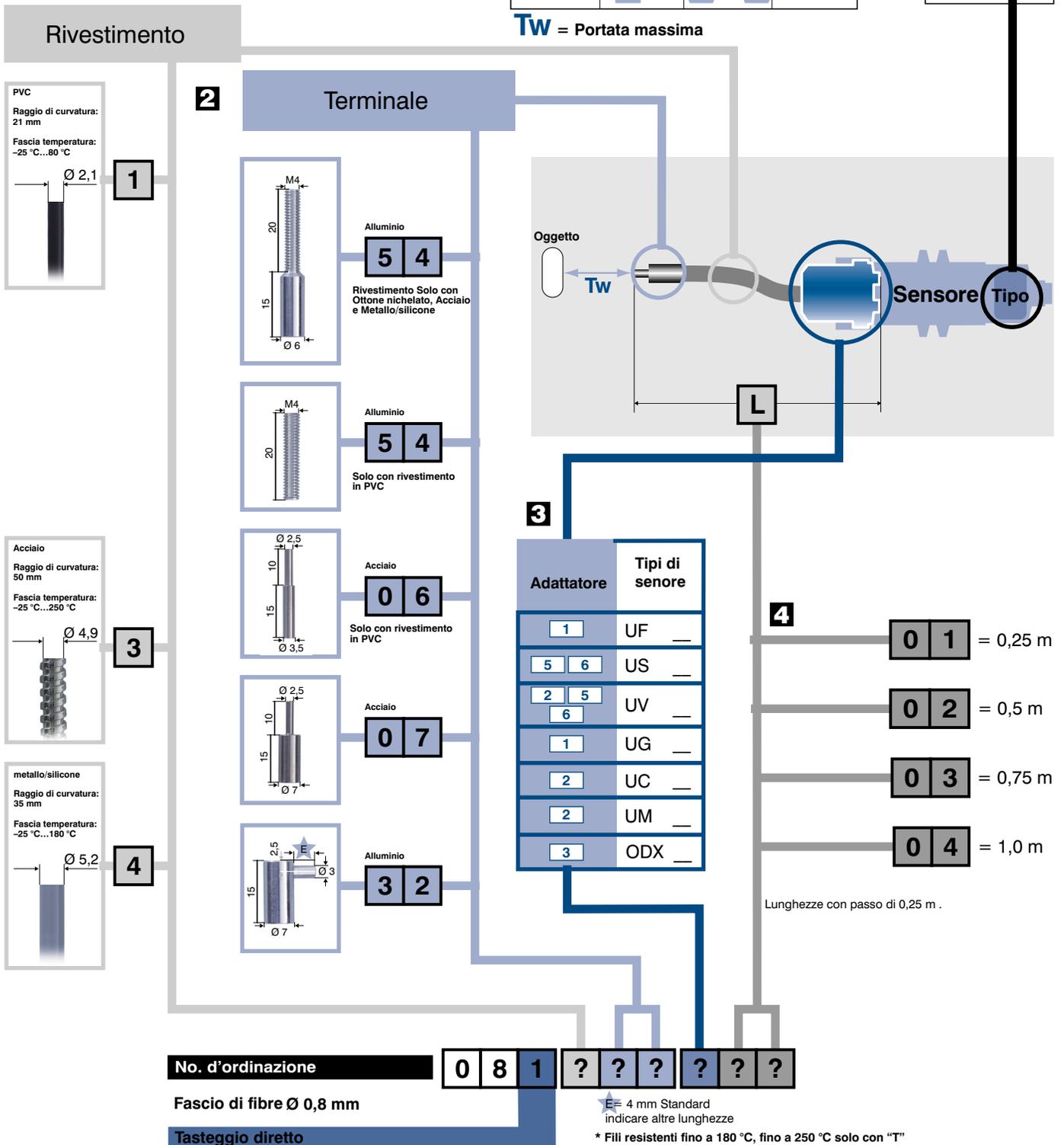
No. d'ordinazione 0 8 1 ? ? ? ? ? ?

Fascio di fibre Ø 0,8 mm

Tasteggio diretto

E = 4 mm Standard indicare altre lunghezze

* Fili resistenti fino a 180 °C, fino a 250 °C solo con "T"



Combinazione di cavi a fibre ottiche

Scegliete il Vostro cavo a fibre ottiche

1 Scegliete prima di tutto la Portata massima necessaria alla Vostra applicazione. Se non trovate la misura di Vostro interesse, scegliere altri diametri del cavo a fibre ottiche. La lunghezza dei cavi a fibre ottiche e la portata dei sensori determinano la distanza di lavoro raggiungibile.

2 Scegliere rivestimento e connettore terminale.

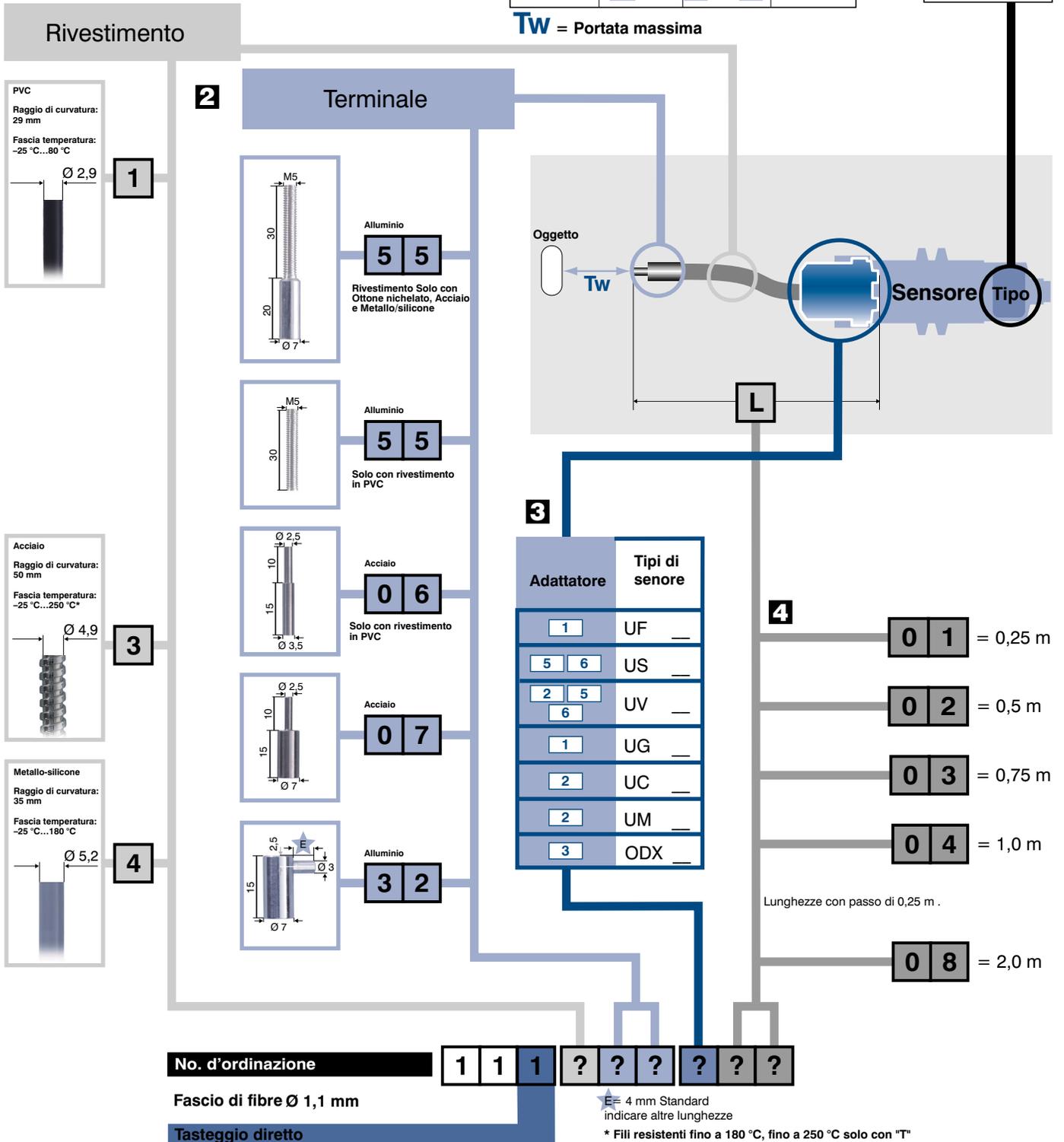
3 Scegliere l'adattatore per il sensore impiegato.

4 Scegliere la lunghezza del cavo desiderata (in passi di 0,25 m).

Lunghezza del cavo a fibre ottiche			
1,0 m	0,75 m	0,5 m	0,25 m
72 mm	76 mm	80 mm	100 mm
36 mm	38 mm	40 mm	50 mm
18 mm	19 mm	20 mm	25 mm
100 mm	103 mm	106 mm	110 mm

1		Tipi di sensore
←	U_88	__
←	U_66	__
←	U_55	__
←	ODX	__

TW = Portata massima



Combinazione di cavi a fibre ottiche

Scegliete il Vostro cavo a fibre ottiche

1 Scegliete prima di tutto la Portata massima necessaria alla Vostra applicazione. Se non trovate la misura di Vostro interesse, scegliere altri diametri del cavo a fibre ottiche. La lunghezza dei cavi a fibre ottiche e la portata dei sensori determinano la distanza di lavoro raggiungibile.

2 Scegliere rivestimento e connettore terminale.

3 Scegliere l'adattatore per il sensore impiegato.

4 Scegliere la lunghezza del cavo desiderata (in passi di 0,25 m).

Lunghezza del cavo a fibre ottiche				
2,0 m	1,5 m	1,0 m	0,5 m	0,25 m
195 mm	215 mm	240 mm	270 mm	300 mm
130 mm	145 mm	160 mm	180 mm	200 mm
65 mm	72 mm	80 mm	90 mm	100 mm
32 mm	36 mm	40 mm	45 mm	50 mm
140 mm	150 mm	160 mm	170 mm	180 mm

1 Tipi di sensore	
←	U_ 87 _
←	U_ 88 _
←	U_ 66 _
←	U_ 55 _
←	ODX

Rivestimento

1

PVC
 Raggio di curvatura: 40 mm
 Fascia temperatura: -25 °C...80 °C
 Ø 4,0

2 Terminale

Alluminio
 5 6
 Rivestimento Solo con Ottone nichelato, Acciaio e Metallo/silicone

Alluminio
 5 6
 Solo con rivestimento in PVC

Acciaio
 1 5
 Ø 5

Acciaio
 1 0
 Solo con rivestimento in PVC
 Ø 3,5

Alluminio
 3 8
 Ø 5

3

Adattatore	Tipi di sensore
1	UF _
5 6	US _
2 5 6	UV _
1	UG _
2	UC _
2	UM _
3	ODX _

4

0 1 = 0,25 m
 0 2 = 0,5 m
 0 3 = 0,75 m
 0 4 = 1,0 m
 1 6 = 4,0 m

Lunghezze con passo di 0,25 m.

No. d'ordinazione 1 6 1 ? ? ? ? ? ?

Fascio di fibre Ø 1,6 mm

Tasteggio diretto

Tw = Portata massima

Oggetto

Sensore Tipo

L

★ E = 4 mm Standard indicare altre lunghezze
 * Fili resistenti fino a 180 °C, fino a 250 °C solo con "T"

Combinazione di cavi a fibre ottiche

Scegliete il Vostro cavo a fibre ottiche

1 Scegliete prima di tutto la Portata massima necessaria alla Vostra applicazione. Se non trovate la misura di Vostro interesse, scegliere altri diametri del cavo a fibre ottiche. La lunghezza dei cavi a fibre ottiche e la portata dei sensori determinano la distanza di lavoro raggiungibile.

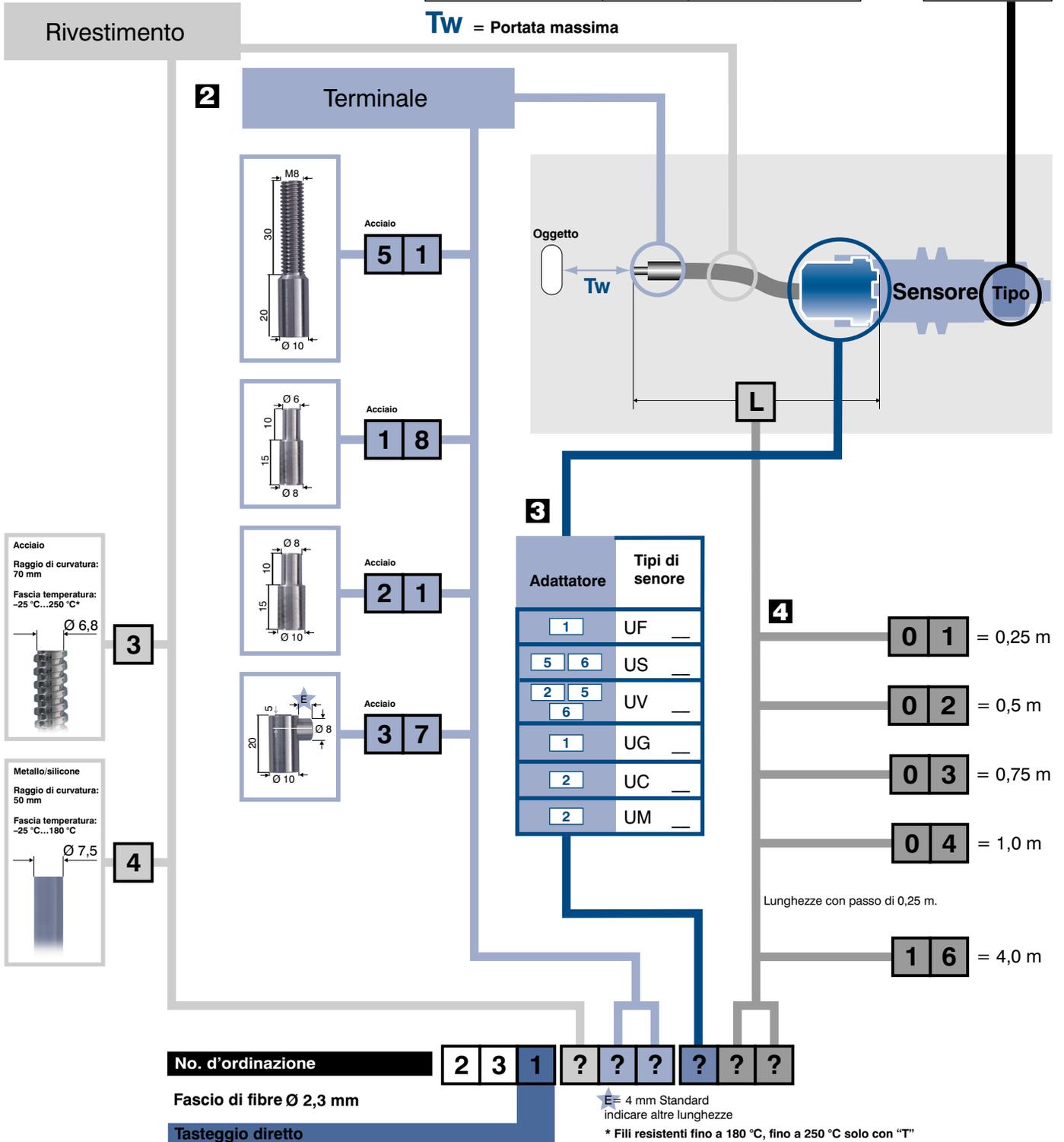
2 Scegliere rivestimento e connettore terminale.

3 Scegliere l'adattatore per il sensore impiegato.

4 Scegliere la lunghezza del cavo desiderata (in passi di 0,25 m).

Lunghezza del cavo a fibre ottiche				
4,0 m	3,0 m	2,0 m	1,0 m	0,5 m
330 mm	360 mm	390 mm	450 mm	510 mm
220 mm	240 mm	260 mm	300 mm	340 mm
110 mm	120 mm	130 mm	150 mm	170 mm
55 mm	60 mm	65 mm	75 mm	85 mm

1		Tipi di sensore	
←	U_87	—	
←	U_88	—	
←	U_66	—	
←	U_55	—	



Combinazione di cavi a fibre ottiche

Scegliete il Vostro cavo a fibre ottiche

1 Scegliete prima di tutto la Portata massima necessaria alla Vostra applicazione. Se non trovate la misura di Vostro interesse, scegliere altri diametri del cavo a fibre ottiche. La lunghezza dei cavi a fibre ottiche e la portata dei sensori determinano la distanza di lavoro raggiungibile.

2 Scegliere rivestimento e connettore terminale.

3 Scegliere l'adattatore per il sensore impiegato.

4 Scegliere la lunghezza del cavo desiderata (in passi di 0,25 m).

Lunghezza del cavo a fibre ottiche					
4,0 m	3,0 m	2,0 m	1,0 m	0,5 m	
600 mm	660 mm	720 mm	810 mm	1000 mm	
400 mm	440 mm	480 mm	540 mm	670 mm	
200 mm	220 mm	240 mm	270 mm	335 mm	
100 mm	110 mm	120 mm	135 mm	165 mm	

1 Tipi di sensore

- U_ 87 _
- U_ 88 _
- U_ 66 _
- U_ 55 _

