

Termočlánky pro přístroje a zařízení přezkoušené podle DIN EN 14597

- Pro zařízení na přenos tepla podle DIN 4754
- Pro teploty do 1500 °C
- Jednoduchý nebo dvojitý termočlánek
- Pro použití ve vodě, v oleji nebo na vzduchu
- Pro schválené regulační a omezovací přístroje

Termočlánky uvedené v tomto typovém listě jsou určeny pro regulační a omezovací zařízení přezkoušené podle DIN EN 14597 (DIN 3440) do oblasti tepelné techniky podle DIN 4754.

Termočlánky jsou určeny pro měření teploty v kapalných a plynných médiích. Oblasti použití zahrnují tepelnou, topenářskou a strojírenskou techniku.

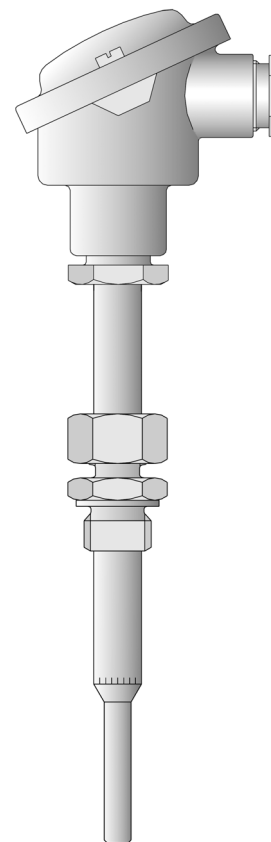
Připojovací hlavice formy B je vhodná pro okolní teploty do 100 °C.

Ochranné jímky z různých materiálů chrání měřicí vložku proti chemickým vlivům a mechanickému poškození. Výběr vhodného materiálu ochranné jímky je závislý na podmínkách v místě nasazení.

V měřicí vložce jsou použity termočlánky podle DIN EN 60584 a DIN 43710 třídy 2.

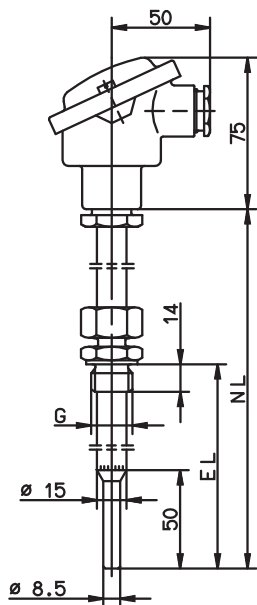
Změny od popsaných provedení vyžadují nové schválení.

Důležitá informace: Při objednávce prosím uvádějte obj. č. podle typového listu 901006!

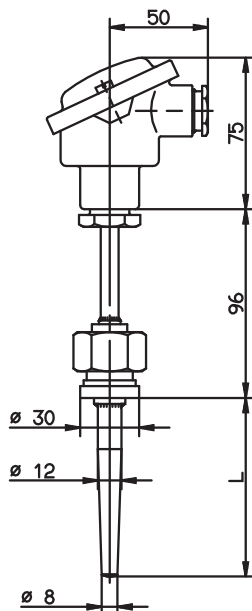




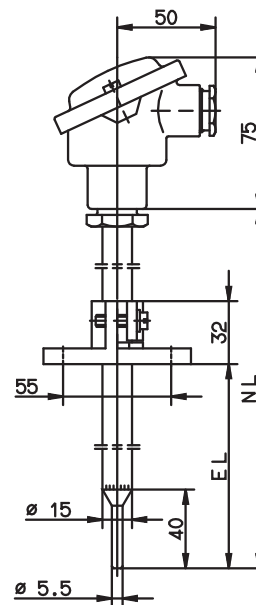
Rozměry



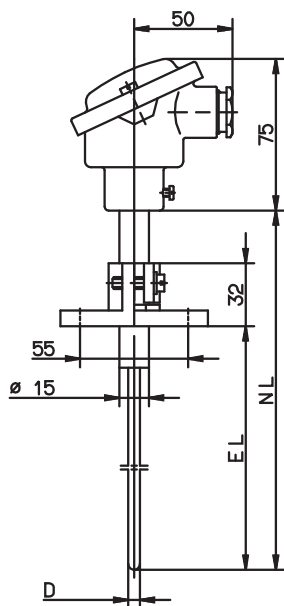
Poz. 1



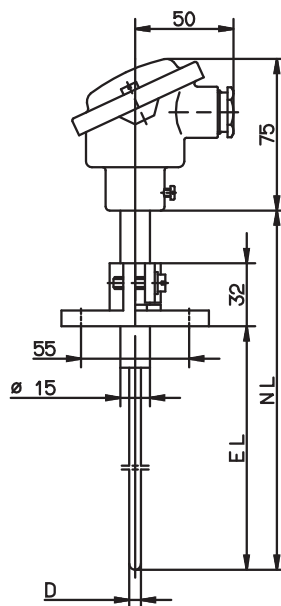
Poz. 2



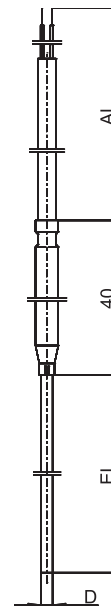
Poz. 3



Poz. 4



Poz. 5



Poz. 6

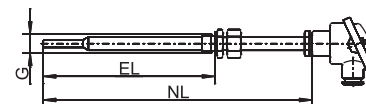
JUMO Měření a regulace s.r.o.
 Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
 Česká republika
 Tel: +420 541 321 113
 Fax: +420 541 211 520
 Internet: www.jumo.cz
 E-mail: info.cz@jumo.net

JUMO Slovensko s.r.o.
 Púchovská 8, 831 06 Bratislava
 Slovenská republika
 Tel: +421 244 871 676
 Fax: +421 244 871 676
 Internet: www.jumo.sk
 E-mail: info.sk@jumo.net

JUMO GmbH & Co. KG
 Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda
 Německo
 Tel: +49 661 6003-0
 Fax: +49 661 6003-607
 Internet: www.jumo.net
 E-mail: mail@jumo.net



Závitový termočlánek se závitem a připojovací hlavicí formy B podle DIN 43729, M 24 × 1,5



Vestavná délka EL v mm	Jmenovitá délka NL v mm	Závit G v palcích	Rozsah teploty v °C	Typ do 28. února 2013 1 prvek	Typ do 28. února 2013 2 prvky	Typ od 1. března 2013 Objednávkový klíč
---------------------------	-------------------------------	----------------------	------------------------	--	--	---

Nerezová ochranná jímka X 6 CrNiMoTi 17 12 2, materiál č. 1.4571

Termočlánek NiCr-Ni "K"

65 ... 670 710 G 1/2 -35 ... +550 90.020-F03 - 901006/54-544-1043-15-710-254/000

65 ... 670 710 G 1/2 -35 ... +550 - 90.020-F02 901006/54-544-2043-15-710-254/000

Termočlánek Fe-CuNi "L"

65 ... 670 710 G 1/2 -35 ... +550 90.020-F13 - 901006/54-544-1042-15-710-254/000

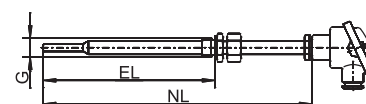
65 ... 670 710 G 1/2 -35 ... +550 - 90.020-F12 901006/54-544-2042-15-710-254/000

Provozní médium: voda a olej

Provozní tlak: max. 27 bar do 100 °C, 20 bar do 400 °C, bez tlaku od 400 °C

Poz. 1

Provedení pro připojení pouze
 JUMO safetyM STB/STW Ex, typ 701155



Vestavná délka EL v mm	Jmenovitá délka NL v mm	Závit G v palcích	Rozsah teploty v °C	1 prvek	2 prvky	Typ Objednávkový klíč
---------------------------	-------------------------------	----------------------	------------------------	---------	---------	--------------------------

Nerezová ochranná jímka X 6 CrNiMoTi 17 12 2, materiál č. 1.4571

Termočlánek NiCr-Ni "K"

65 ... 670 710 G 1/2 -35 ... +550 x - 901006/54-544-1043-15-710-254/922

65 ... 670 710 G 1/2 -35 ... +550 - x 901006/54-544-2043-15-710-254/922

Termočlánek Fe-CuNi "L"

65 ... 670 710 G 1/2 -35 ... +550 x - 901006/54-544-1042-15-710-254/922

65 ... 670 710 G 1/2 -35 ... +550 - x 901006/54-544-2042-15-710-254/922

Provozní médium: voda a olej

Provozní tlak: max. 27 bar do 100 °C, 20 bar do 400 °C, bez tlaku od 400 °C

Poz. 1

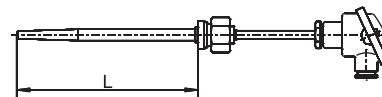
JUMO Měření a regulace s.r.o.
 Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
 Česká republika
 Tel: +420 541 321 113
 Fax: +420 541 211 520
 Internet: www.jumo.cz
 E-mail: info.cz@jumo.net

JUMO Slovensko s.r.o.
 Púchovská 8, 831 06 Bratislava
 Slovenská republika
 Tel: +421 244 871 676
 Fax: +421 244 871 676
 Internet: www.jumo.sk
 E-mail: info.sk@jumo.net

JUMO GmbH & Co. KG
 Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda
 Německo
 Tel: +49 661 6003-0
 Fax: +49 661 6003-607
 Internet: www.jumo.net
 E-mail: mail@jumo.net



Závitový termočlánek s návarnou jímkou a připojovací hlavicí formy B podle DIN 43729, M24 × 1,5



Vestavná délka ^a EL v mm	Délka L v mm	Rozsah teploty v °C	Typ do 28. února 2013 1 prvek	Typ do 28. února 2013 2 prvky	Typ od 1. března 2013 Objednávkový klíč
--	-----------------	------------------------	--	--	---

Ocelový návarek 15 Mo 3, materiál č. 1.5415
 Ocelová ochranná jímká St 35.8, materiál č. 1.0305

Termočlánek Fe-CuNi "L"

220	200	-35 ... +480	90.111-F01	-	901006/53-543-1042-12-220-815/000
220	200	-35 ... +480	-	90.111-F02 ●	901006/53-543-2042-12-220-815/000 ●

Provozní médium: voda a olej

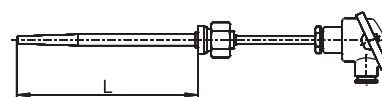
Provozní tlak: max. 103 bar do 100 °C, 30 bar do 480 °C

● Dostupné skladem.

Poz. 2

^a Vestavná délka termočláčku

Provedení pro připojení pouze
 JUMO safetyM STB/STW Ex, typ 701155



Vestavná délka ^a EL v mm	Délka L v mm	Rozsah teploty v °C	1 prvek	2 prvky	Typ Objednávkový klíč
--	-----------------	------------------------	---------	---------	--------------------------

Ocelový návarek 15 Mo 3, materiál č. 1.5415
 Ocelová ochranná jímká St 35.8, materiál č. 1.0305

Termočlánek Fe-CuNi "L"

220	200	-35 ... +480	x	-	901006/53-543-1042-12-220-815/922
220	200	-35 ... +480	-	x	901006/53-543-2042-12-220-815/922

Provozní médium: voda a olej

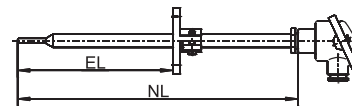
Provozní tlak: max. 103 bar do 100 °C, 30 bar do 480 °C

Poz. 2

^a Vestavná délka termočláčku



Tyčový termočlánek s posuvnou přírubou a připojovací hlavici formy B podle DIN 43729, M24 × 1,5



Vestavná délka EL v mm	Jmenovitá délka NL v mm	Rozsah teploty v °C	Typ do 28. února 2013 1 prvek	Typ do 28. února 2013 2 prvky	Typ od 1. března 2013 Objednávkový klíč
---------------------------	-------------------------------	------------------------	--	--	---

Nerezová ochranná jímka X 6 CrNiMoTi 17 12 2, materiál č. 1.4571

Termočlánek NiCr-Ni "K"

50 ... 460	500	-35 ... +800	-	90.019-F01 ●	901006/65-547-2043-15-500-668/000 ●
50 ... 670	710	-35 ... +800	-	90.020-F01 ●	901006/65-547-2043-15-710-668/000 ●
50 ... 960	1000	-35 ... +800	-	90.021-F01	901006/65-547-2043-15-1000-668/000

Termočlánek Fe-CuNi "L"

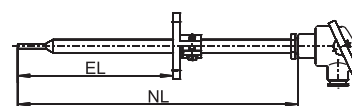
50 ... 460	500	-35 ... +700	-	90.019-F11	901006/65-546-2042-15-500-668/000
50 ... 670	710	-35 ... +700	-	90.020-F11	901006/65-546-2042-15-710-668/000
50 ... 960	1000	-35 ... +700	-	90.021-F11	901006/65-546-2042-15-1000-668/000

Provozní médium: vzduch

● Dostupné skladem.

Poz. 3

Provedení pro připojení pouze
JUMO safetyM STB/STW Ex, typ 701155



Vestavná délka EL v mm	Jmenovitá délka NL v mm	Rozsah teploty v °C	1 prvek	2 prvky	Typ Objednávkový klíč
---------------------------	-------------------------------	------------------------	---------	---------	--------------------------

Nerezová ochranná jímka X 6 CrNiMoTi 17 12 2, materiál č. 1.4571

Termočlánek NiCr-Ni "K"

50 ... 460	500	-35 ... +800	-	x	901006/65-547-2043-15-500-668/922
50 ... 670	710	-35 ... +800	-	x	901006/65-547-2043-15-710-668/922
50 ... 960	1000	-35 ... +800	-	x	901006/65-547-2043-15-1000-668/922

Termočlánek Fe-CuNi "L"

50 ... 460	500	-35 ... +700	-	x	901006/65-546-2042-15-500-668/922
50 ... 670	710	-35 ... +700	-	x	901006/65-546-2042-15-710-668/922
50 ... 960	1000	-35 ... +700	-	x	901006/65-546-2042-15-1000-668/922

Provozní médium: vzduch

Poz. 3

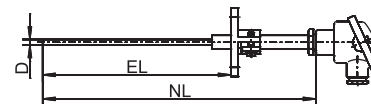
JUMO Měření a regulace s.r.o.
 Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
 Česká republika
 Tel: +420 541 321 113
 Fax: +420 541 211 520
 Internet: www.jumo.cz
 E-mail: info.cz@jumo.net

JUMO Slovensko s.r.o.
 Púchovská 8, 831 06 Bratislava
 Slovenská republika
 Tel: +421 244 871 676
 Fax: +421 244 871 676
 Internet: www.jumo.sk
 E-mail: info.sk@jumo.net

JUMO GmbH & Co. KG
 Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda
 Německo
 Tel: +49 661 6003-0
 Fax: +49 661 6003-607
 Internet: www.jumo.net
 E-mail: mail@jumo.net



Tyčový termočlánek s posuvnou přírubou a připojovací hlaví formy B 15 podle DIN 43729



Vestavná délka EL v mm	Jmenovitá délka NL v mm	Průměr D v mm	Rozsah teploty v °C	Typ do 28. února 2013 1 prvek	Typ do 28. února 2013 2 prvky	Typ od 1. března 2013 Objednávkový klíč
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------------	--	--	---

Keramická ochranná jímka KER 710

Termočlánek NiCr-Ni "K"

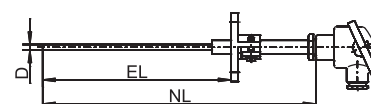
420 ... 475	500	6	-35 ... +1000	-	90.023-F01 ●	901006/66-550-2043-6-500-668/000 ●
275 ... 320	355	6	-35 ... +1000	-	90.023-F02	901006/66-550-2043-6-355-668/000
170 ... 215	250	6	-35 ... +1000	-	90.023-F03	901006/66-550-2043-6-250-668/000

Provozní médium: vzduch

● Dostupné skladem.

Poz. 4

Provedení pro připojení pouze
 JUMO safetyM STB/STW Ex, typ 701155



Vestavná délka EL v mm	Jmenovitá délka NL v mm	Průměr D v mm	Rozsah teploty v °C	1 prvek	2 prvky	Typ Objednávkový klíč
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------------	---------	---------	--------------------------

Keramická ochranná jímka KER 710

Termočlánek NiCr-Ni "K"

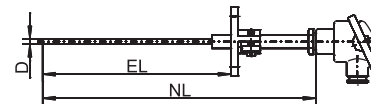
420 ... 475	500	6	-35 ... +1000	-	x	901006/66-550-2043-6-500-668/922
275 ... 320	355	6	-35 ... +1000	-	x	901006/66-550-2043-6-355-668/922
170 ... 215	250	6	-35 ... +1000	-	x	901006/66-550-2043-6-250-668/922

Provozní médium: vzduch

Poz. 4



Tyčový termočlánek s posuvnou přírubou a připojovací hlaví formy B 15 podle DIN 43729



Vestavní délka EL v mm	Jmenovitá délka NL v mm	Průměr D v mm	Rozsah teploty v °C	Typ do 28. února 2013 1 prvek	Typ do 28. února 2013 2 prvky	Typ od 1. března 2013 Objednávkový klíč
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------------	--	--	---

Keramická ochranná jímka KER 710

Termočlánek Pt10Rh-Pt "S"

170 ... 215	250	6	0 ... 1300	90.021	-	901006/66-880-1044-6-250-668/000
275 ... 320	355	6	0 ... 1300	90.022	-	901006/66-880-1044-6-355-668/000
420 ... 465	500	6	0 ... 1300	90.023	-	901006/66-880-1044-6-500-668/000
170 ... 215	250	6	0 ... 1300	-	90 D 021	901006/66-880-2044-6-250-668/000
275 ... 320	355	6	0 ... 1300	-	90 D 022	901006/66-880-2044-6-355-668/000
420 ... 465	500	6	0 ... 1300	-	90 D 023	901006/66-880-2044-6-500-668/000

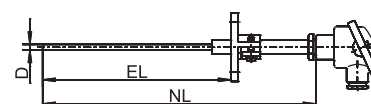
Termočlánek Pt30Rh-Pt6Rh "B"

170 ... 215	250	6	600 ... 1500	90.027	-	901006/66-953-1046-6-250-668/000
275 ... 320	355	6	600 ... 1500	90.028	-	901006/66-953-1046-6-355-668/000
420 ... 465	500	6	600 ... 1500	90.029	-	901006/66-953-1046-6-500-668/000
170 ... 215	250	6	600 ... 1500	-	90 D 027	901006/66-953-2046-6-250-668/000
275 ... 320	355	6	600 ... 1500	-	90 D 028	901006/66-953-2046-6-355-668/000
420 ... 465	500	6	600 ... 1500	-	90 D 029	901006/66-953-2046-6-500-668/000

Provozní médium: vzduch

Poz. 5

Provedení pro připojení pouze
JUMO safetyM STB/STW Ex, typ 701155



Vestavní délka EL v mm	Jmenovitá délka NL v mm	Průměr D v mm	Rozsah teploty v °C	1 prvek	2 prvky	Typ Objednávkový klíč
---------------------------	-------------------------------	------------------	------------------------	---------	---------	--------------------------

Keramická ochranná jímka KER 710

Termočlánek Pt10Rh-Pt "S"

170 ... 215	250	6	0 ... 1300	x	-	901006/66-880-1044-6-250-668/922
275 ... 320	355	6	0 ... 1300	x	-	901006/66-880-1044-6-355-668/922
420 ... 465	500	6	0 ... 1300	x	-	901006/66-880-1044-6-500-668/922
170 ... 215	250	6	0 ... 1300	-	x	901006/66-880-2044-6-250-668/922
275 ... 320	355	6	0 ... 1300	-	x	901006/66-880-2044-6-355-668/922
420 ... 465	500	6	0 ... 1300	-	x	901006/66-880-2044-6-500-668/922

Termočlánek Pt30Rh-Pt6Rh "B"

170 ... 215	250	6	600 ... 1500	x	-	901006/66-953-1046-6-250-668/922
275 ... 320	355	6	600 ... 1500	x	-	901006/66-953-1046-6-355-668/922
420 ... 465	500	6	600 ... 1500	x	-	901006/66-953-1046-6-500-668/922
170 ... 215	250	6	600 ... 1500	-	x	901006/66-953-2046-6-250-668/922
275 ... 320	355	6	600 ... 1500	-	x	901006/66-953-2046-6-355-668/922
420 ... 465	500	6	600 ... 1500	-	x	901006/66-953-2046-6-500-668/922

Provozní médium: vzduch

Poz. 5

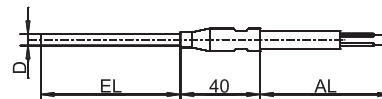
JUMO Měření a regulace s.r.o.
 Křídlovická 943/24a, 603 00 Brno
 Česká republika
 Tel: +420 541 321 113
 Fax: +420 541 211 520
 Internet: www.jumo.cz
 E-mail: info.cz@jumo.net

JUMO Slovensko s.r.o.
 Púchovská 8, 831 06 Bratislava
 Slovenská republika
 Tel: +421 244 871 676
 Fax: +421 244 871 676
 Internet: www.jumo.sk
 E-mail: info.sk@jumo.net

JUMO GmbH & Co. KG
 Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda
 Německo
 Tel: +49 661 6003-0
 Fax: +49 661 6003-607
 Internet: www.jumo.net
 E-mail: mail@jumo.net



Tyčový plášťový termočlánek s kompenzačním vedením



Vestavná délka EL v mm	Délka kompenzačního vedení AL v mm	Průměr D v mm	Rozsah teploty v °C	Typ 1 prvek	Typ 2 prvky	Typ Objednávkový klíč
------------------------	------------------------------------	---------------	---------------------	-------------	-------------	-----------------------

Stíněný kabel Inconel 600, č. materiálu 2.4816

Termočlánek NiCr-Ni "K"

100	5000	2	-35 ... +1150	-	x	901006/45-551-2043-2-100-11-5000/000
200	2500	2	-35 ... +1150	-	x	901006/45-551-2043-2-200-11-2500/000
250	5000	2	-35 ... +1150	-	x	901006/45-551-2043-2-250-11-5000/000
1700	2500	2	-35 ... +1150	-	x	901006/45-551-2043-2-1700-11-2500/000

Provozní médium: voda a olej

Provozní tlak: max. 199 bar do 100 °C, 188 bar do 200 °C, 176 bar do 400 °C

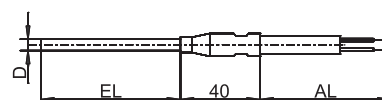
Provozní médium: vzduch a spaliny

Provozní tlak: max. 197 bar do 100 °C, 186 bar do 200 °C, 175 bar do 400 °C, 110 bar do 650 °C, 35 bar do 900 °C

Další provedení s EL od 50 do 2000 mm a AL od 1000 do 20000 mm na požádání.

Poz. 6

Provedení pro připojení pouze
 JUMO safetyM STB/STW Ex, typ 701155



Vestavná délka EL v mm	Délka kompenzačního vedení AL v mm	Průměr D v mm	Rozsah teploty v °C	1 prvek	2 prvky	Typ Objednávkový klíč
------------------------	------------------------------------	---------------	---------------------	---------	---------	-----------------------

Stíněný kabel Inconel 600, č. materiálu 2.4816

Termočlánek NiCr-Ni "K"

100	5000	2	-35 ... +1150	-	x	901006/45-551-2043-2-100-11-5000/922
200	2500	2	-35 ... +1150	-	x	901006/45-551-2043-2-200-11-2500/922
250	5000	2	-35 ... +1150	-	x	901006/45-551-2043-2-250-11-5000/922
1700	2500	2	-35 ... +1150	-	x	901006/45-551-2043-2-1700-11-2500/922

Provozní médium: voda a olej

Provozní tlak: max. 199 bar do 100 °C, 188 bar do 200 °C, 176 bar do 400 °C

Provozní médium: vzduch

Provozní tlak: max. 197 bar do 100 °C, 186 bar do 200 °C, 175 bar do 400 °C, 110 bar do 650 °C, 35 bar do 900 °C

Další provedení s EL od 50 do 2000 mm a AL od 1000 do 20000 mm na požádání.

Poz. 6



Seznam přiřazení teploměrů k příslušným přístrojům JUMO

Pro připojení k...

JUMO safetyM STB/STW, typ 701150

Teploměry jsou vhodné pro použití podle DIN EN 14597.

Založeno na kontrolní zprávě TÜV-Nord č. SAS-110-2006TB-2.

Teploměry pro vzduch

Typ od 1. března 2013 Objednávkový klíč	Typ do 28. února 2013	Měřicí snímač	Rozsah teploty v °C	Návarná jímka
901006/65-547-2043-15-500-668/000	90.019-F01	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +800	-
901006/65-547-2043-15-710-668/000	90.020-F01	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +800	-
901006/65-547-2043-15-1000-668/000	90.021-F01	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +800	-
901006/65-546-2042-15-500-668/000	90.019-F11	2× Fe-CuNi "L"	-35 ... +700	-
901006/65-546-2042-15-710-668/000	90.020-F11	2× Fe-CuNi "L"	-35 ... +700	-
901006/65-546-2042-15-1000-668/000	90.021-F11	2× Fe-CuNi "L"	-35 ... +700	-
901006/66-550-2043-6-500-668/000	90.023-F01	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1000	-
901006/66-550-2043-6-355-668/000	90.023-F02	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1000	-
901006/66-550-2043-6-250-668/000	90.023-F03	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1000	-
901006/66-880-1044-6-250-668/000	90.021	1× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-355-668/000	90.022	1× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-500-668/000	90.023	1× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-250-668/000	90D021	2× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-355-668/000	90D022	2× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-500-668/000	90D023	2× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-953-1046-6-250-668/000	90.027	1× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-355-668/000	90.028	1× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-500-668/000	90.029	1× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-250-668/000	90D027	2× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-355-668/000	90D028	2× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-500-668/000	90D029	2× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/45-551-2043-2-100-11-5000/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-200-11-2500/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-250-11-5000/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-1700-11-2500/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-

Teploměry pro vodu a olej

Typ od 1. března 2013 Objednávkový klíč	Typ do 28. února 2013	Měřicí snímač	Rozsah teploty v °C	Návarná jímka
901006/54-544-1043-15-710-254/000	90.020-F03	1× NiCr-Ni "K"	-35 ... +550	-
901006/54-544-2043-15-710-254/000	90.020-F02	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +550	-
901006/54-544-1042-15-710-254/000	90.020-F13	1× Fe-CuNi "L"	-35 ... +550	-
901006/54-544-2042-15-710-254/000	90.020-F12	2× Fe-CuNi "L"	-35 ... +550	-
901006/53-543-1042-12-220-815/000	90.111-F01	1× Fe-CuNi "L"	-35 ... +480	x
901006/53-543-2042-12-220-815/000	90.111-F02	2× Fe-CuNi "L"	-35 ... +480	x
901006/45-551-2043-2-100-11-5000/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-200-11-2500/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-250-11-5000/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-1700-11-2500/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-



Pro připojení k...

JUMO safetyM TB/TW, typ 701160

JUMO safetyM TB/TW 08, typ 701170

JUMO DICON 500, typ 703570

JUMO DICON 501, typ 703580

Teploměry jsou vhodné pro použití podle DIN EN 14597.

Založeno na kontrolní zprávě TÜV-Süd č. C-T 1487-00/12.

Teploměry pro vzduch

Typ od 1. března 2013 Objednávkový klíč	Typ do 28. února 2013	Měřicí snímač	Rozsah teploty v °C	Návarná jímka
901006/65-547-2043-15-500-668/000	90.019-F01	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +800	-
901006/65-547-2043-15-710-668/000	90.020-F01	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +800	-
901006/65-547-2043-15-1000-668/000	90.021-F01	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +800	-
901006/65-546-2042-15-500-668/000	90.019-F11	2× Fe-CuNi "L"	-35 ... +700	-
901006/65-546-2042-15-710-668/000	90.020-F11	2× Fe-CuNi "L"	-35 ... +700	-
901006/65-546-2042-15-1000-668/000	90.021-F11	2× Fe-CuNi "L"	-35 ... +700	-
901006/66-550-2043-6-500-668/000	90.023-F01	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1000	-
901006/66-550-2043-6-355-668/000	90.023-F02	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1000	-
901006/66-550-2043-6-250-668/000	90.023-F03	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1000	-
901006/66-880-1044-6-250-668/000	90.021	1× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-355-668/000	90.022	1× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-500-668/000	90.023	1× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-250-668/000	90D021	2× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-355-668/000	90D022	2× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-500-668/000	90D023	2× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-953-1046-6-250-668/000	90.027	1× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-355-668/000	90.028	1× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-500-668/000	90.029	1× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-250-668/000	90D027	2× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-355-668/000	90D028	2× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-500-668/000	90D029	2× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/45-551-2043-2-100-11-5000/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-200-11-2500/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-250-11-5000/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-1700-11-2500/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-

Teploměry pro vodu a olej

Typ od 1. března 2013 Objednávkový klíč	Typ do 28. února 2013	Měřicí snímač	Rozsah teploty v °C	Návarná jímka
901006/54-544-1043-15-710-254/000	90.020-F03	1× NiCr-Ni "K"	-35 ... +550	-
901006/54-544-1043-15-710-254/000	90.020-F02	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +550	-
901006/54-544-1042-15-710-254/000	90.020-F13	1× NiCr-Ni "K"	-35 ... +550	-
901006/54-544-1042-15-710-254/000	90.020-F12	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +550	-
901006/53-543-1042-12-220-815/000	90.111-F01	1× Fe-CuNi "L"	-35 ... +480	x
901006/53-543-1042-12-220-815/000	90.111-F02	2× Fe-CuNi "L"	-35 ... +480	x
901006/45-551-2043-2-100-11-5000/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-200-11-5000/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-250-11-5000/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-1700-11-5000/000	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-



Pro připojení k...

JUMO safetyM STB/STW Ex, typ 701155

Teploměry jsou vhodné pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu podle DIN EN 14597.

Založeno na kontrolní zprávě TÜV-Nord č. 12 203 556139.

Teploměry pro vzduch

Typ od 1. března 2013 Objednávkový klíč	Typ do 28. února 2013	Měřicí snímač	Rozsah teploty v °C	Návarná jímka
901006/65-547-2043-15-500-668/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +800	-
901006/65-547-2043-15-710-668/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +800	-
901006/65-547-2043-15-1000-668/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +800	-
901006/65-546-2042-15-500-668/922	-	2× Fe-CuNi "L"	-35 ... +700	-
901006/65-546-2042-15-710-668/922	-	2× Fe-CuNi "L"	-35 ... +700	-
901006/65-546-2042-15-1000-668/922	-	2× Fe-CuNi "L"	-35 ... +700	-
901006/66-550-2043-6-500-668/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1000	-
901006/66-550-2043-6-355-668/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1000	-
901006/66-550-2043-6-250-668/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1000	-
901006/66-880-1044-6-250-668/922	-	1× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-355-668/922	-	1× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-500-668/922	-	1× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-250-668/922	-	2× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-355-668/922	-	2× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-500-668/922	-	2× Pt10Rh-Pt "S"	0 ... 1300	-
901006/66-953-1046-6-250-668/922	-	1× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-355-668/922	-	1× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-500-668/922	-	1× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-250-668/922	-	2× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-355-668/922	-	2× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-500-668/922	-	2× Pt30Rh-Pt6Rh "B"	600 ... 1500	-
901006/45-551-2043-2-100-11-5000/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-200-11-2500/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-250-11-5000/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-1700-11-2500/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-

Teploměry pro vodu a olej

Typ od 1. března 2013 Objednávkový klíč	Typ do 28. února 2013	Měřicí snímač	Rozsah teploty v °C	Návarná jímka
901006/54-544-1043-15-710-254/922	-	1× NiCr-Ni "K"	-35 ... +550	-
901006/54-544-2043-15-710-254/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +550	-
901006/54-544-1042-15-710-254/922	-	1× Fe-CuNi "L"	-35 ... +550	-
901006/54-544-2042-15-710-254/922	-	2× Fe-CuNi "L"	-35 ... +550	-
901006/53-543-1042-12-220-815/922	-	1× Fe-CuNi "L"	-35 ... +480	x
901006/53-543-2042-12-220-815/922	-	2× Fe-CuNi "L"	-35 ... +480	x
901006/45-552-2043-2-100-11-5000/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-552-2043-2-200-11-2500/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-552-2043-2-250-11-5000/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-
901006/45-552-2043-2-1700-11-2500/922	-	2× NiCr-Ni "K"	-35 ... +1150	-