

Termočlánky pre prístroje a zariadenia podľa normy DIN EN 14597

- Pre tepelné zariadenia podľa DIN 4754
- Pre teploty do 1500 °C
- V prevedení jednoduchý a dvojité termočlánok
- Pre prevádzkové médiá vodu, olej alebo vzduch
- Pre preskúšané regulačné a bezpečnostné prístroje

Termočlánky uvedené v tomto typovom liste sa smú v spojení podľa DIN EN 14597 (DIN 3440) vyhovujúcimi regulátormi teploty a zariadeniami na ohraničenie teploty použiť v tepelných zariadeniach zodpovedajúcich norme DIN 4754.

Termočlánky sú nasadzované predovšetkým v kvapalných a plynných médiách pri výrobe tepelných zariadení, pecí a strojov.

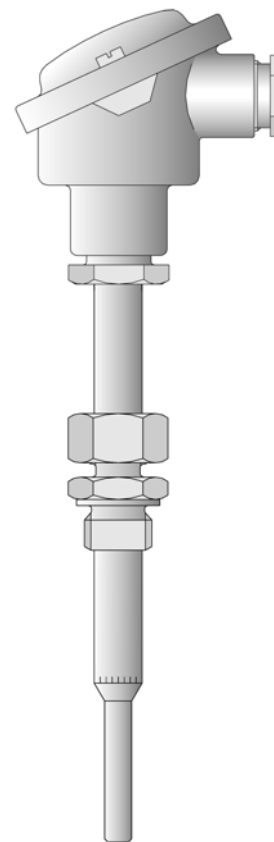
Hlavica teplomerov typu B je pre teploty okolia do 100 °C.

Ochranné trubky z rôznych materiálov chránia teplomerovú vložku proti chemickým vplyvom a mechanickým poškodeniam. Výber materiálu ochrannej trubky závisí od podmienok v mieste nasadenia.

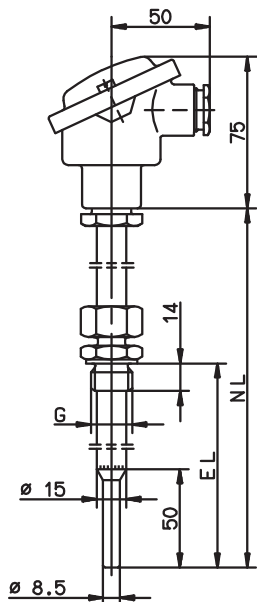
Pre teplomerové vložky sa používajú termopáry podľa DIN EN 60584, triedy 2 a DIN 43710.

Zmeny uvedených prevedení si vyžadujú novú typovú skúšku.

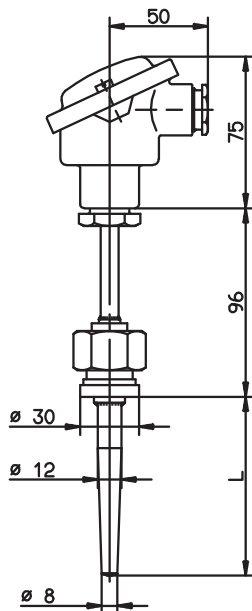
Upozornenie: Pri objednávke uveďte objednávacie číslo z cenového listu 901006!



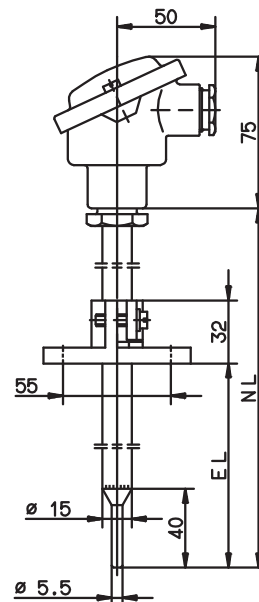
Rozmery



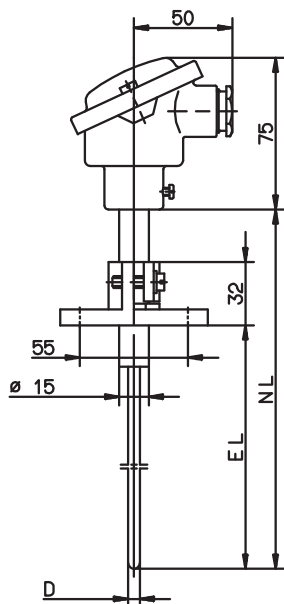
Poz.1



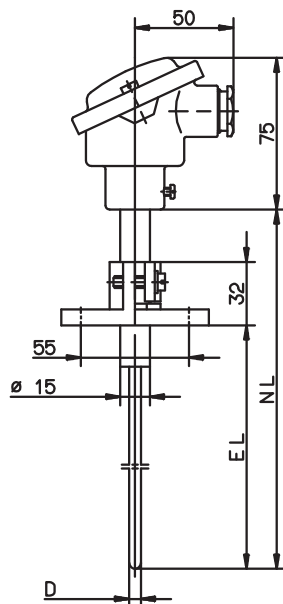
Poz.2



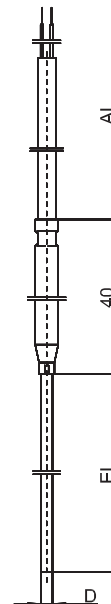
Poz.3



Poz.4

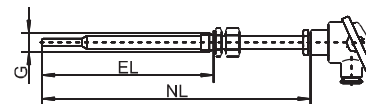


Poz.5



Poz.6

Tyčové termočlánky s posuvným šrobením a hlaviceou podľa DIN 43729, typ B M24 x 1,5



ponor EL v mm	celková dĺžka NL v mm	závit G v palcoch	Rozsah teploty v °C	typ do 28.02.2013 1 element	typ do 28.02.2013 2 elementy	typ od 01.03.2013 objednávaci kľúč
------------------	-----------------------------	----------------------	------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--

Ochranná trubka nerez X 6 CrNiMoTi 17 12 2, materiál č. 1.4571

termopár 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

termopár Fe-CuNi „L“

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

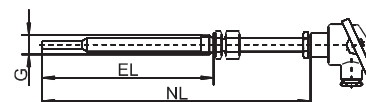
65 ... 670 710 G 1/2 -35 ... +550 - 90.020-F12 901006/54-544-2042-15-710-254/000

Prevádzkové médium: voda a olej

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

Poz.1

Prevedenia pripojiteľné len na
 JUMO safetyM STB/STW Ex typ 701155



ponor EL v mm	celková dĺžka NL v mm	závit G v palcoch	rozsah teploty v °C	1 element	2 elementy	typ objednávaci kľúč
------------------	-----------------------------	----------------------	------------------------	-----------	------------	----------------------------

Ochranná trubka nerez X 6 CrNiMoTi 17 12 2, materiál č. 1.4571

termopár 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

termopár Fe-CuNi „L“

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

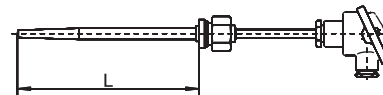
65 ... 670 710 G 1/2 -35 ... +550 - x 901006/54-544-2042-15-710-254/922

Prevádzkové médium: voda a olej

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

Poz.1

**Termočlánky s pripojovacím závitom,
 návarnou jímkou
 a hlavickou podľa DIN 43729, typ B M24 × 1,5**



ponor ^a EL v mm	dĺžka L v mm	rozsah teploty v °C	typ do 28.02.2013 1 element	typ do 28.02.2013 2 elementy	typ od 01.03.2013 objednávaci kľúč
-------------------------------	-----------------	------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--

Návarná časť oceľ 15 Mo 3, materiál č. 1.5415

jímka oceľ St 35.8, materiál č. 1.0305

termopár 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 ●

Prevádzkové médium: voda a olej

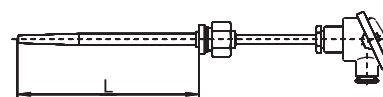
Prevádzkový tlak: max. 103 bar do 100 °C, 30 bar do 480 °C

● skladové prevedenie

Poz.2

^a ponor termočlánku

Prevedenia pripojiteľné len na
 JUMO safetyM STB/STW Ex typ 701155



ponor ^a EL v mm	dĺžka L v mm	rozsah teploty v °C	1 element	2 elementy	typ objednávaci kľúč
-------------------------------	-----------------	------------------------	-----------	------------	-------------------------

Návarná časť oceľ 15 Mo 3, materiál č. 1.5415

jímka oceľ St 35.8, materiál č. 1.0305

termopár 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

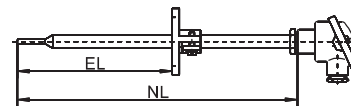
Prevádzkové médium: voda a olej

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

Poz.2

^a ponor termočlánku

Tyčové termočlánky s posuvnou prírubou a hlavickou podľa DIN 43729, typ B M24 x 1,5



ponor EL v mm	celková dĺžka NL v mm	rozsah teploty v °C	typ do 28.02.2013 1 element	typ do 28.02.2013 2 elementy	typ od 01.03.2013 objednávaci kľúč
------------------	--------------------------	------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--

Ochranná trubka nerez X 6 CrNiMoTi 17 12 2, materiál č. 1.4571

termopár 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

termopár Fe-CuNi „L“

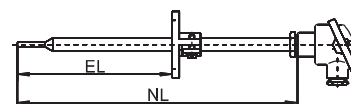
50 ... 460	500	-35 ... +700	-	90.019-F11	901006/65-546-2042-15-500-668/000
50 ... 670	710	-35 ... +700	-	90.020-F11	901006/65-546-2042-15-710-668/000
50 ... 960	1000	-35 ... +700	-	90.021-F11	901006/65-546-2042-15-1000-668/000

Prevádzkové médium: vzduch

● Skladové prevedenie.

Poz.3

Prevedenia pripojiteľné len na
 JUMO safetyM STB/STW Ex typ 701155



ponor EL v mm	celková dĺžka NL v mm	rozsah teploty v °C	1 element	2 elementy	typ objednávaci kľúč
------------------	--------------------------	------------------------	-----------	------------	-------------------------

Ochranná trubka nerez X 6 CrNiMoTi 17 12 2, materiál č. 1.4571

termopár 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

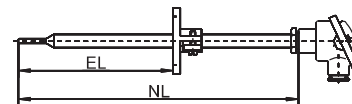
termopár Fe-CuNi „L“

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

Prevádzkové médium: vzduch

Poz.3

Tyčové termočlánky s posuvnou prírubou a hlavicom podľa DIN 43729, typ B 15



ponor EL v mm	celková dĺžka NL v mm	priemer D v mm	rozsah teploty v °C	typ do 28.02.2013 1 element	typ do 28.02.2013 2 elementy	typ od 01.03.2013 objednávaci kľúč
------------------	--------------------------	-------------------	------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--

Ochranná trubka keramika KER 710

termopár NiCr-Ni „K“

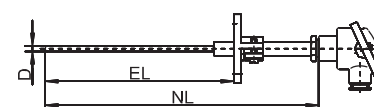
420 ... 475	500	6	-35 ... +1000	-	90.023-F01 ●	901006/66-550-2043-6-500-668/000 ●
275 ... 320	355	6	-35 ... +1000	-	90.023-F02	901006/66-550-2043-6-355-668/000
170 ... 215	250	6	-35 ... +1000	-	90.023-F03	901006/66-550-2043-6-250-668/000

Prevádzkové médium: vzduch

● Skladové prevedenie..

Poz.4

Prevedenia pripojiteľné len na
 JUMO safetyM STB/STW Ex typ 701155



ponor EL v mm	celková NL v mm	priemer D v mm	rozsah teploty v °C	1 element	2 elementy	typ objednávaci kľúč
------------------	--------------------	-------------------	------------------------	-----------	------------	-------------------------

Ochranná trubka keramika KER 710

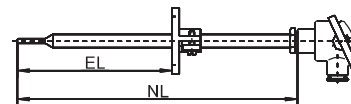
termopár NiCr-Ni „K“

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

Prevádzkové médium: vzduch

Poz.4

Tyčové termočlánky s posuvnou prírubou a hlavice podľa DIN 43729, typ B 15



ponor EL v mm	celková dĺžka NL v mm	priemer D v mm	rozsah teploty v °C	typ do 28.02.2013 1 element	typ do 28.02.2013 2 elementy	typ od 01.03.2013 objednávaci kľúč
------------------	--------------------------	-------------------	------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--

Ochranná trubka keramika KER 710

termopár 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

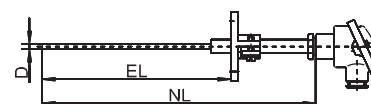
termopár Pt30Rh-Pt6Rh „B“

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

Prevádzkové médium: vzduch

Poz.5

Prevedenia pripojiteľné len na
 JUMO safetyM STB/STW Ex typ 701155



ponor EL v mm	celková NL v mm	priemer D v mm	rozsah teploty v °C	1 element	2 elementy	typ objednávaci kľúč
------------------	--------------------	-------------------	------------------------	-----------	------------	-------------------------

Ochranná trubka keramika KER 710

termopár 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

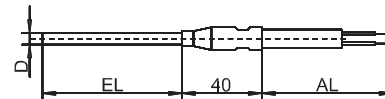
termopár Pt30Rh-Pt6Rh „B“

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

Prevádzkové médium: vzduch

Poz.5

Plášťové termočlánky tyčové s kompenzačným vedením



ponor EL v mm	kompenzačné vedenie AL v mm	priemer D v mm	rozsah teploty v °C	typ 1 element	typ 2 elementy	typ objednávací kľúč
---------------	-----------------------------	----------------	---------------------	---------------	----------------	----------------------

Plášťové vedenie Inconel 600, materiál č. 2.4816

termopár 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

Prevádzkové médium: voda a olej

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

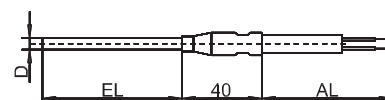
Prevádzkové médium: vzduch a spaliny

Prevádzkový 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

Ostatné prevedenia od EL 50 ... 2000 mm a AL 1000 ... 20000 mm podľa dopytu.

Pos. 6

Prevedenia pripojiteľné len na JUMO safetyM STB/STW Ex typ 701155



ponor EL v mm	kompenzačné vedenie AL v mm	priemer D v mm	Rozsah teploty v °C	1 element	2 elementy	typ objednávací kľúč
---------------	-----------------------------	----------------	---------------------	-----------	------------	----------------------

Plášťové vedenie Inconel 600, materiál č. 2.4816

termopár 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

Prevádzkové médium: voda a olej

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

Prevádzkové médium: vzduch

Prevádzkový 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

Ostatné prevedenia od EL 50 ... 2000 mm a AL 1000 ... 20000 mm podľa dopytu.

Pos. 6

Priradenie snímačov teploty k príslušným prístrojom JUMO

pripojeným na...

JUMO safetyM STB/STW typ 701150

Snímač teploty sú vhodné pre nasadenie podľa DIN EN 14597.

Podkladom pre toto je skúšobný protokol TÜV-Nord Nr. SAS-110-2006TB-2.

Snímače teploty pre vzduch

typ od 01.03.2013 objednávacia kľúč	typ do 28.02.2013	snímač	rozsah teploty v °C	návarná jímka
901006/65-547-2043-15-500-668/000	90.019-F01	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +800	-
901006/65-547-2043-15-710-668/000	90.020-F01	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +800	-
901006/65-547-2043-15-1000-668/000	90.021-F01	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +800	-
901006/65-546-2042-15-500-668/000	90.019-F11	2x Fe-CuNi „L“	-35 ... +700	-
901006/65-546-2042-15-710-668/000	90.020-F11	2x Fe-CuNi „L“	-35 ... +700	-
901006/65-546-2042-15-1000-668/000	90.021-F11	2x Fe-CuNi „L“	-35 ... +700	-
901006/66-550-2043-6-500-668/000	90.023-F01	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1000	-
901006/66-550-2043-6-355-668/000	90.023-F02	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1000	-
901006/66-550-2043-6-250-668/000	90.023-F03	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1000	-
901006/66-880-1044-6-250-668/000	90.021	1x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-355-668/000	90.022	1x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-500-668/000	90.023	1x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-250-668/000	90D021	2x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-355-668/000	90D022	2x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-500-668/000	90D023	2x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-953-1046-6-250-668/000	90.027	1x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-355-668/000	90.028	1x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-500-668/000	90.029	1x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-250-668/000	90D027	2x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-355-668/000	90D028	2x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-500-668/000	90D029	2x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/45-551-2043-2-100-11-5000/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-200-11-2500/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-250-11-5000/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-1700-11-2500/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-

Snímače teploty pre vodu a olej

typ od 01.03.2013 objednávacia kľúč	typ do 28.02.2013	snímač	rozsah teploty v °C	návarná jímka
901006/54-544-1043-15-710-254/000	90.020-F03	1x NiCr-Ni „K“	-35 ... +550	-
901006/54-544-2043-15-710-254/000	90.020-F02	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +550	-
901006/54-544-1042-15-710-254/000	90.020-F13	1x Fe-CuNi „L“	-35 ... +550	-
901006/54-544-2042-15-710-254/000	90.020-F12	2x Fe-CuNi „L“	-35 ... +550	-
901006/53-543-1042-12-220-815/000	90.111-F01	1x Fe-CuNi „L“	-35 ... +480	x
901006/53-543-2042-12-220-815/000	90.111-F02	2x Fe-CuNi „L“	-35 ... +480	x
901006/45-551-2043-2-100-11-5000/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-200-11-2500/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-250-11-5000/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-1700-11-2500/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-



pripojeným na...

JUMO safetyM TB/TW typ 701160
JUMO safetyM TB/TW 08 typ 701170
JUMO DICON 500 typ 703570
JUMO DICON 501 typ 703580

Snímač teploty sú vhodné pre nasadenie podľa DIN EN 14597.

Podkladom pre toto je skúšobný protokol TÜV-Süd Nr. C-T 1487-00/12.

Snímače teploty pre vzduch

typ od 01.03.2013 objednávaci kľúč	typ do 28.02.2013	snímač	Rozsah teploty v °C	návarná jímka
901006/65-547-2043-15-500-668/000	90.019-F01	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +800	-
901006/65-547-2043-15-710-668/000	90.020-F01	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +800	-
901006/65-547-2043-15-1000-668/000	90.021-F01	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +800	-
901006/65-546-2042-15-500-668/000	90.019-F11	2x Fe-CuNi „L“	-35 ... +700	-
901006/65-546-2042-15-710-668/000	90.020-F11	2x Fe-CuNi „L“	-35 ... +700	-
901006/65-546-2042-15-1000-668/000	90.021-F11	2x Fe-CuNi „L“	-35 ... +700	-
901006/66-550-2043-6-500-668/000	90.023-F01	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1000	-
901006/66-550-2043-6-355-668/000	90.023-F02	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1000	-
901006/66-550-2043-6-250-668/000	90.023-F03	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1000	-
901006/66-880-1044-6-250-668/000	90.021	1x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-355-668/000	90.022	1x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-500-668/000	90.023	1x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-250-668/000	90D021	2x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-355-668/000	90D022	2x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-500-668/000	90D023	2x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-953-1046-6-250-668/000	90.027	1x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-355-668/000	90.028	1x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-500-668/000	90.029	1x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-250-668/000	90D027	2x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-355-668/000	90D028	2x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-500-668/000	90D029	2x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/45-551-2043-2-100-11-5000/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-200-11-2500/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-250-11-5000/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-1700-11-2500/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-

Snímače teploty pre vodu a olej

typ od 01.03.2013 objednávaci kľúč	typ do 28.02.2013	snímač	Rozsah teploty v °C	návarná jímka
901006/54-544-1043-15-710-254/000	90.020-F03	1x NiCr-Ni „K“	-35 ... +550	-
901006/54-544-2043-15-710-254/000	90.020-F02	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +550	-
901006/54-544-1042-15-710-254/000	90.020-F13	1x NiCr-Ni „K“	-35 ... +550	-
901006/54-544-2042-15-710-254/000	90.020-F12	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +550	-
901006/53-543-1042-12-220-815/000	90.111-F01	1x Fe-CuNi „L“	-35 ... +480	x
901006/53-543-2042-12-220-815/000	90.111-F02	2x Fe-CuNi „L“	-35 ... +480	x
901006/45-551-2043-2-100-11-5000/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-200-11-5000/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-250-11-5000/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-1700-11-5000/000	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-

pripojeným na...

JUMO safetyM STB/STW Ex typ 701155

Snímače teploty sú určené pre nasadenie v prostrediach s nebezpečenstvom výbuchu podľa DIN EN 14597.

Podkladom pre toto je skúšobný protokol TÜV-Nord Nr. 12 203 556139.

Snímače teploty pre vzduch

typ od 01.03.2013 objednávaci kľúč	typ do 28.02.2013	snímač	rozsah teploty v °C	návarná jímka
901006/65-547-2043-15-500-668/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +800	-
901006/65-547-2043-15-710-668/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +800	-
901006/65-547-2043-15-1000-668/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +800	-
901006/65-546-2042-15-500-668/922	-	2x Fe-CuNi „L“	-35 ... +700	-
901006/65-546-2042-15-710-668/922	-	2x Fe-CuNi „L“	-35 ... +700	-
901006/65-546-2042-15-1000-668/922	-	2x Fe-CuNi „L“	-35 ... +700	-
901006/66-550-2043-6-500-668/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1000	-
901006/66-550-2043-6-355-668/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1000	-
901006/66-550-2043-6-250-668/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1000	-
901006/66-880-1044-6-250-668/922	-	1x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-355-668/922	-	1x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-1044-6-500-668/922	-	1x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-250-668/922	-	2x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-355-668/922	-	2x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-880-2044-6-500-668/922	-	2x Pt10Rh-Pt „S“	0 ... 1300	-
901006/66-953-1046-6-250-668/922	-	1x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-355-668/922	-	1x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-1046-6-500-668/922	-	1x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-250-668/922	-	2x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-355-668/922	-	2x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/66-953-2046-6-500-668/922	-	2x Pt30Rh-Pt6Rh „B“	600 ... 1500	-
901006/45-551-2043-2-100-11-5000/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-200-11-2500/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-250-11-5000/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-551-2043-2-1700-11-2500/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-

Snímače teploty pre vodu a olej

typ od 01.03.2013 objednávaci kľúč	typ do 28.02.2013	snímač	rozsah teploty v °C	návarná jímka
901006/54-544-1043-15-710-254/922	-	1x NiCr-Ni „K“	-35 ... +550	-
901006/54-544-2043-15-710-254/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +550	-
901006/54-544-1042-15-710-254/922	-	1x Fe-CuNi „L“	-35 ... +550	-
901006/54-544-2042-15-710-254/922	-	2x Fe-CuNi „L“	-35 ... +550	-
901006/53-543-1042-12-220-815/922	-	1x Fe-CuNi „L“	-35 ... +480	x
901006/53-543-2042-12-220-815/922	-	2x Fe-CuNi „L“	-35 ... +480	x
901006/45-552-2043-2-100-11-5000/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-552-2043-2-200-11-2500/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-552-2043-2-250-11-5000/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-
901006/45-552-2043-2-1700-11-2500/922	-	2x NiCr-Ni „K“	-35 ... +1150	-