

Ceník výrobků A.P.O. - ELMOS

Platnost od 1. 10. 2024

Vážený zákazníci,
předkládáme Vám ceník našich produktů, platný od 1. 10. 2024.

Ceny jsou uvedeny v Kč bez 21 % DPH.
Výrobce si vyhrazuje právo na úpravu prodejních cen při výrazných změnách cen vstupních materiálů.

Kontaktní údaje pro zaslání objednávky**A.P.O. - ELMOS v.o.s.**

Pražská 90
509 01 Nová Paka
Česká republika
Tel.: +420 493 504 261
apo@apoelmos.cz
www.apoelmos.cz

Kontaktní osoby pro příjem objednávek:**Objednávky přijímáme písemně nebo e-mailem.**

| | | | |
|-------------------|-------------------------------|-------------|--|
| Jana Jebavá | referentka prodeje | 493 504 259 | jebava@apoelmos.cz |
| Hana Nosková | referentka prodeje | 493 504 267 | noskova@apoelmos.cz |
| Markéta Morávková | referentka prodeje, fakturace | 493 504 261 | moravkova@apoelmos.cz |
| Hana Jandová | referentka servisu a prodeje | 493 504 263 | jandova@apoelmos.cz |
| Jiří Volšička | obchodní a technický zástupce | 493 504 258 | volsicka@apoelmos.cz |
| Milan Grund | vedoucí prodeje | 493 504 252 | grund@apoelmos.cz |

Dodací podmínky

Dodací termín standardních výrobků uvedených v ceníku je 2-4 týdny od obdržení objednávky, případně potvrzení smlouvy. Zkrácení dodacího termínu nutno individuálně dohodnout.

Rámcové objednávky

Zákazník má možnost po dohodě s výrobcem podat rámcovou objednávku na období max. 12 měsíců.
Zboží lze potom dodávat po dílčích dodávkách za cenu, dohodnutou v rámcové objednávce.
Případně zkrácení dodacího termínu nutno individuálně dohodnout.

Záruční podmínky


Záruční lhůta na jednotlivé výrobky je uvedena v příslušných katalogových listech a technických dokumentacích.
Pohybuje se v rozmezí 2-3 roky.


Platební podmínky


Platba bankovním převodem pro stálé zákazníky s dobrou platební kázní.
Pro ostatní platba zálohovou fakturou nebo dobírkou.
Obchodním firmám a jiným významným klientům poskytujeme individuální smluvní podmínky.

Servisní služby

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Práce technika na dílně | 360 Kč/hod. |
| Práce technika u zákazníka | 465 Kč/hod. |
| Práce technika - programování | 715 Kč/hod. |
| Čas na cestě | 280 Kč/hod. |
| Doprava osobním automobilem | 11 Kč/km |
| Doprava dodávkou | 17 Kč/km |

| AP 31 | xx x x x 0 x x x xxx | Regulátor s grafickým displejem | Kč |
|---|----------------------|--|----------------|
|  | 42 | vstup 1: odporový a termočlánky 2: napěťový 0/2 až 10 V 3: proudový 0/4 až 20 mA | 8920 0 0 |
| | 43 | vstup 3 x odporový a termočlánky s GO | 910 |
| | 44 | vstup 4 x proudový 0/4 - 20 mA | 350 |
| | 45 | vstup 4 x napěťový 0/2 - 10 V | 350 |
| | 46 | vstup 2 x proudový 0/4 - 20 mA, 2 x napěťový 0/2 - 10 V | 350 |
| | 0 | kontaktní výstup neosazen | 0 |
| | 3 | kontaktní výstup 3x relé (kontakty 250 V AC, 2A) | 600 |
| | 5 | kontaktní výstup 5x relé (kontakty 250 V AC, 2A) | 790 |
| | 0 | analogový výstup neosazen | 0 |
| | 2 | analogový výstup proudový/napěťový | 910 |
| | 3 | analogový výstup 2 x napěťový | 910 |
| | 4 | analogový výstup 2 x proudový | 910 |
| | 0 | komunikace neosazena | 0 |
| | 1 | komunikace RS232 (protokol MODBUS) | 730 |
| | 3 | komunikace RS485 s GO (protokol MODBUS) | 1430 |
| | 00 | Bez Ethernetu | 0 |
| | 10 | Ethernet (web. MODBUS) | 1710 |
| | 1 | napájení 230 V AC | 0 |
| | 2 | napájení 24 V AC/DC | 0 |
| | 1 | displej horizontální | 0 |
| 1 | displej žlutý | 0 | |
| 2 | displej bílý | 0 | |
| 001 | standardní software | 0 | |

| AP 21-41 | x x x x x xxx | PID regulátor | |
|---|---------------------|---|------|
|  | 1 | univerzální vstup, zpětná vazba, 3-barevný displej, bargraf | 7270 |
| | 2 | kontaktní výstup 2x relé | 0 |
| | 2 | kontaktní výstup 4x relé | 345 |
| | 0 | analogový výstup neosazen | 0 |
| | 1 | analogový výstup proudový/napěťový | 530 |
| | 2 | analogový výstup proudový/napěťový s galvanickým oddělením | 880 |
| | 0 | komunikace neosazena | 0 |
| | 1 | komunikace RS232 (protokol MODBUS) | 345 |
| | 3 | komunikace RS485 s GO (protokol MODBUS) | 800 |
| | 6 | komunikace RS485 s GO + RS232 (protokol MODBUS) | 910 |
| | 1 | napájení 80-253 VAC | 0 |
| | 2 | napájení 18-36 V AC/DC | 0 |
| 4 | 3-barevný displej | 0 | |
| 001 | standardní software | 0 | |
| 002 | programová regulace | 1005 | |
| 003 | ekvitermní regulace | 1005 | |

| APOSYS 10 | xxxx | PID regulátor | |
|---|------|--|------|
|  | 1xxx | univerzální vstup, regulace na konstantní hodnotu | 9020 |
| | 2xxx | univerzální vstup, programová regulace | 965 |
| | 3xxx | univerzální vstup, programová regulace s reálným časem | 1870 |
| | x1xx | komunikační linka RS232 neizolovaná | 0 |
| | x2xx | komunikační linka RS232 izolovaná | 875 |
| | x3xx | komunikační linka RS485 neizolovaná | 0 |
| | x4xx | komunikační linka RS485 izolovaná | 875 |
| | xx0x | bez analogového výstupu | 0 |
| | xx1x | analogový výstup neizolovaný | 1525 |
| | xx2x | analogový výstup izolovaný | 2350 |

| | | | |
|------------------|--------------|--|-----------|
| APOSYS 20 | xx-xx | PID regulátor pro řízení el. pohonů | Kč |
|------------------|--------------|--|-----------|



01-01

univerzální vstup, zpětná vazba, řízení pohonů

8270

| | | | |
|---------------|--|----------------------|--|
| MRS 01 | | PID regulátor | |
|---------------|--|----------------------|--|



1xxx

univerzální vstup, regulace na konstantní hodnotu

8270

2xxx

univerzální vstup, programová regulace

965

3xxx

univerzální vstup, programová regulace s reálným časem

1870

x1xx

komunikační linka RS232 neizolovaná

0

x2xx

komunikační linka RS232 izolovaná

875

x3xx

komunikační linka RS485 neizolovaná

0

x4xx

komunikační linka RS485 izolovaná

875

xx0x

bez analogového výstupu

0

xx1x

analogový výstup neizolovaný

1525

xx2x

analogový výstup izolovaný

2350

| | | | |
|---------------|-------------|-----------------------------------|--|
| MRS 04 | xxxx | PID regulátor vícevstupový | |
|---------------|-------------|-----------------------------------|--|



1xxx

4 vstupy, regulace na konstantní hodnotu

8270

2xxx

4 vstupy, programová regulace

965

3xxx

4 vstupy, programová regulace s reálným časem

1870

4xxx

4 vstupy, speciální verze

0

5xxx

2 vstupy, ekvitermní regulace s týdenním režimem

1655

x1xx

komunikační linka RS232 neizolovaná

0

x2xx

komunikační linka RS232 izolovaná

875

x3xx

komunikační linka RS485 neizolovaná

0

x4xx

komunikační linka RS485 izolovaná

875

xx0x

bez analogového výstupu

0

xx1x

analogový výstup neizolovaný

1525

xx2x

analogový výstup izolovaný

2350

| | | | |
|---------------|--|-----------------------------------|--|
| MRS 12 | | PID regulátor vícevstupový | |
|---------------|--|-----------------------------------|--|



A

 12 vstupů, 8 výstupů, funkce dle požadavku
 programové vybavení podle požadavků zákazníka
 2 analogové výstupy

na dotaz

| | | |
|----------------------|--|--|
| Příslušenství | Příslušenství přístrojů řady APOSYS, AP a MRS | |
|----------------------|--|--|

čelní rámeček 96x48 mm

60

čelní rámeček 96x96 mm

70

rámeček do panelu 96x48 mm

205

redukce do panelu 150x70 / 90,5x43,5 mm

550

rámeček na zvýšení krytí na IP 65 (96x48 mm)

335

rámeček na zvýšení krytí na IP 65 (96x96 mm)

370

sada montážních úchytů do panelu (2 ks)

110

sada svorek AP 21 dle konfigurace

na dotaz

sada svorek APOSYS 10, MRS 01, MRS 04


180


sada svorek MRS 12


270


PS skříň pro nástěnnou montáž + 10 ks vývodek PG9

1110


| AP 11 | | xx x x x x x | Panelmetr | Kč |
|---|----|--------------|---|------|
|  | | | inteligentní ukazovací přístroj s bargrafem | 3700 |
| | 11 | | vstup univerzální s GO | 605 |
| | 12 | | vstup 2x univerzální s GO | 1870 |
| | 21 | | vstup Pt100 | 0 |
| | 22 | | vstup 2x Pt100 | 380 |
| | 23 | | vstup Pt1000 | 0 |
| | 24 | | vstup Ni1000/6180 ppm | 0 |
| | 25 | | vstup Ni1000/5000 ppm | 0 |
| | 26 | | odporový vysílač | 0 |
| | 27 | | 2 x Pt1000 | 380 |
| | 28 | | 2x Ni1000/6180 ppm | 380 |
| | 29 | | 2x Ni1000/5000 ppm | 380 |
| | 31 | | vstup 2x proudový 0(4)-20 mA | 140 |
| | 32 | | vstup 2x napěťový 0-10 V | 140 |
| | 33 | | vstup 1x proudový 0(4)-20 mA, 1x napěťový 0-10 V | 140 |
| | 34 | | vstup 4x proudový 0(4)-20 mA | 700 |
| | 35 | | vstup 4x napěťový 0-10 V | 700 |
| | 36 | | vstup 2x proudový 0(4)-20 mA, 2x napěťový 0-10 V | 700 |
| | 37 | | čítač, vstupy: 1x proudový 0(4)-20 mA, 1x impulzní | 290 |
| | 38 | | integrátor, vstup: 1 okruh proudový 0(4)-20 mA nebo napěťový 0-10 V | 290 |
| | 0 | | kontaktní výstup neosazen | 0 |
| | 1 | | 2x relé | 345 |
| | 2 | | 4x relé | 680 |
| | 0 | | analogový výstup neosazen | 0 |
| | 1 | | analogový výstup proudový/napěťový bez GO | 530 |
| | 2 | | analogový výstup proudový/napěťový s GO | 880 |
| | 0 | | bez komunikace | 0 |
| | 1 | | komunikace RS232 | 345 |
| | 2 | | komunikace RS485 bez GO | 345 |
| | 3 | | komunikace RS485 s GO | 800 |
| | 4 | | komunikace 2x RS485 bez GO | 580 |
| | 5 | | komunikace RS485 s GO + RS485 bez GO | 910 |
| | 6 | | komunikace RS485 s GO + RS232 | 910 |
| | 1 | | napájení 80-253 VAC | 0 |
| | 2 | | napájení 18-36 V AC/DC | 0 |
| | 1 | | displej červený | 0 |
| | 2 | | displej zelený | 0 |
| | 3 | | displej žlutý | 0 |
| | 4 | | displej 3-barevný | 455 |

| AP 01 | | xx x x x | Panelmetr | Kč |
|---|----|----------|-------------------------|------|
|  | | | ukazovací přístroj | 2850 |
| | 01 | | vstup Pt100 | 0 |
| | 02 | | vstup Pt1000 | 0 |
| | 03 | | vstup Ni1000/6180 ppm | 0 |
| | 04 | | vstup Ni1000/5000 ppm | 0 |
| | 05 | | vstup termočlánek J | 455 |
| | 06 | | vstup termočlánek K | 455 |
| | 07 | | vstup termočlánek E | 455 |
| | 08 | | vstup termočlánek T | 455 |
| | 09 | | vstup termočlánek R | 455 |
| | 10 | | vstup termočlánek S | 455 |
| | 11 | | vstup termočlánek B | 455 |
| | 12 | | vstup 4-20 mA | 0 |
| | 13 | | vstup 0-20 mA | 0 |
| | 14 | | vstup 0-10 V | 0 |
| | 15 | | odporový vysílač | 0 |
| | 0 | | bez komunikace | 0 |
| | 1 | | komunikace RS232 | 345 |
| | 2 | | komunikace RS485 bez GO | 345 |
| | 3 | | komunikace RS485 s GO | 800 |
| | 1 | | napájení 80-253 VAC | 0 |
| | 2 | | napájení 18-36 V AC/DC | 0 |
| | 1 | | displej červený | 0 |
| | 2 | | displej zelený | 0 |
| | 3 | | displej žlutý | 0 |

| AP 02 | | xx x x x | Panelmetr | Kč |
|---|----|----------|-------------------------|------|
|  | | | ukazovací přístroj | 3090 |
| | 01 | | vstup Pt100 | 0 |
| | 02 | | vstup Pt1000 | 0 |
| | 03 | | vstup Ni1000/6180 ppm | 0 |
| | 04 | | vstup Ni1000/5000 ppm | 0 |
| | 05 | | vstup termočlánek J | 455 |
| | 06 | | vstup termočlánek K | 455 |
| | 07 | | vstup termočlánek E | 455 |
| | 08 | | vstup termočlánek T | 455 |
| | 09 | | vstup termočlánek R | 455 |
| | 10 | | vstup termočlánek S | 455 |
| | 11 | | vstup termočlánek B | 455 |
| | 12 | | vstup 4-20 mA | 0 |
| | 13 | | vstup 0-20 mA | 0 |
| | 14 | | vstup 0-10 V | 0 |
| | 15 | | odporový vysílač | 0 |
| | 0 | | bez komunikace | 0 |
| | 1 | | komunikace RS232 | 345 |
| | 2 | | komunikace RS485 bez GO | 345 |
| | 3 | | komunikace RS485 s GO | 800 |
| | | 1 | napájení 80-253 VAC | 0 |
| | | 2 | napájení 18-36 V AC/DC | 0 |
| | | 1 | displej červený | 0 |
| | | 2 | displej zelený | 0 |
| | | 3 | displej žlutý | 0 |

| AP 03 | | x x x x xxx | Nástěnný zobrazovač proudové smyčky s výstupními relé | Kč |
|---|---|-------------|---|----------|
|  | | | ukazovací přístroj | 2850 |
| | 1 | | vstup proudový 4-20 mA | 0 |
| | 0 | | kontaktní výstup neosazen | 0 |
| | 1 | | kontaktní výstup 1 x relé (kontakty 250 V AC, 4 A) | 175 |
| | 2 | | kontaktní výstup 2 x relé (kontakty 250 V AC, 4 A) | 345 |
| | | 1 | napájení 230 V AC | 0 |
| | | 2 | napájení 24 V DC | 0 |
| | | 1 | displej červený | 0 |
| | | 001 | verze standardní | 0 |
| | | xxx | atypický SW na zvláštní požadavek | na dotaz |

| AP 04 | | x x x x x xxx | Nástěnný zobrazovač procesních vstupů | Kč |
|---|---|---------------|---|----------|
|  | | | ukazovací přístroj | 2850 |
| | 1 | | vstup Pt 100 | 0 |
| | 2 | | vstup Pt 1000 | 0 |
| | 3 | | vstup Ni 1000 / 6180 ppm | 0 |
| | 4 | | vstup Ni 1000 / 5000 ppm | 0 |
| | 5 | | vstup proudový - signál 0/4 - 20 mA | 0 |
| | 6 | | vstup napěťový - signál 0/2 - 10 V | 0 |
| | 0 | | kontaktní výstup neosazen | 0 |
| | 1 | | kontaktní výstup 1 x relé (spínací kontakt 250 V AC, 4 A) | 175 |
| | | 0 | analogový výstup neosazen | 0 |
| | | 1 | analogový výstup proudový 0/4 - 20 mA | 345 |
| | | 1 | napájení 230 V AC | 0 |
| | | 2 | napájení 24 V DC | 0 |
| | | 1 | displej červený | 0 |
| | | 001 | verze standardní | 0 |
| | | xxx | atypický SW na zvláštní požadavek | na dotaz |

| APOSYS 02 | | xx-x-x | Ukazovací přístroj se signalizací | Kč |
|---|--|--------|--|------|
|  | | xx-x-x | inteligentní univerzální ukazovací přístroj se signalizací | 5120 |

| Příslušenství | Příslušenství přístrojů řady AP a APOSYS | Kč |
|----------------------|--|-----------|
| | čelní rámeček 96x48 mm | 60 |
| | rámeček do panelu 96x48 mm | 205 |
| | redukce do panelu 150x70 / 90,5x43,5 mm | 550 |
| | rámeček na zvýšení krytí na IP 65 (96x48 mm) | 335 |
| | sada montážních úchytů do panelu (2 ks) | 110 |
| | sada svorek AP 01, AP 02, AP 11 dle konfigurace | na dotaz |
| | sada svorek APOSYS 01, APOSYS 02 | 110 |
| | sada svorek APOSYS 30, APOSYS 40 | 165 |
| | PS skříň pro nástěnnou montáž s výřezem pro přístroj,+ 10 ks vývodek PG9 | 1110 |


| ST | xx-xxx-x | Odporový snímač teploty Pt100 nebo Ni1000 | Kč |
|----|----------|--|-----|
| | xx-050-x | provedení na stěnu, se stonkem 50 mm | 770 |
| | xx-150-x | provedení do jímky nebo do kanálu, se stonkem 150 mm | 820 |
| | xx-210-x | provedení do jímky nebo do kanálu, se stonkem 210 mm | 880 |
| | xx-270-x | provedení do jímky nebo do kanálu, se stonkem 270 mm | 930 |
| | xx-N30-x | provedení do interiéru | 600 |

| STPt/I | xxx-x-x | Snímač teploty s převodníkem 4-20 mA | |
|--------|---------|---|-------------|
| | 050-x-x | provedení na stěnu, se stonkem 50 mm | 1945 |
| | 150-x-x | provedení do jímky nebo do kanálu, se stonkem 150 mm | 2000 |
| | 210-x-x | provedení do jímky nebo do kanálu, se stonkem 210 mm | 2050 |
| | 270-x-x | provedení do jímky nebo do kanálu, se stonkem 270 mm nestandardní rozsah | 2120 120 |

| TK | xxx/xxx | xx | xx | Snímač teploty s kabelovým vývodem | |
|----|---------|----|---|--|---------|
| | S05/035 | | | nerezové pouzdro, průměr 5 mm, délka 35 mm | 355 |
| | S05/050 | | | nerezové pouzdro, průměr 5 mm, délka 50 mm | 0 |
| | S06/050 | | | nerezové pouzdro, průměr 6 mm, délka 50 mm | 0 |
| | | 01 | | Pt100 | 0 |
| | | 02 | | Pt500 | 0 |
| | | 03 | | Pt1000 | 0 |
| | | 04 | | Ni1000/5000ppm | 0 |
| | | 05 | | Ni1000/6180ppm | 0 |
| | | 06 | | NTC 10kOhm | 0 |
| | | 07 | | NTC 20kOhm | 0 |
| | | 08 | | SMT160 | 0 |
| | | 26 | | 2x Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000 | 140 |
| | | 01 | | kabel MCBE 3x0,22 (silikon) pro pr. 5 mm, teploty -55 až +180 °C | 80 Kč/m |
| | | 02 | | kabel TBVV 3x0,22 (fluorplast FEP) pro pr. 5 mm, teploty -100 až +200 °C | 80 Kč/m |
| | 03 | | kabel MCBE 3x0,22 (silikon) pro pr. 6 mm, teploty -55 až +180 °C | 80 Kč/m | |
| | 04 | | kabel LIYCY 3x0,34 (PVC) pro pr. 6 mm, teploty -30 až +80 °C | 40 Kč/m | |
| | 0X | | kabel TBVFS 4x0,22 (silikon) pro pr. 5 mm, teploty -55 až +180 °C | na dotaz | |

| Příslušenství | | Příslušenství snímačů teploty | |
|---------------|--------------|---|-----|
| Jímky | Jímka 50 mm | nerezová jímka, ponor 50 mm, závit G1/2 | 270 |
| | Jímka 100 mm | nerezová jímka, ponor 100 mm, závit G1/2 | 290 |
| | Jímka 130 mm | nerezová jímka, ponor 130 mm, závit G1/2 | 320 |
| | Jímka 160 mm | nerezová jímka, ponor 160 mm, závit G1/2 | 330 |
| | Jímka 190 mm | nerezová jímka, ponor 190 mm, závit G1/2 | 340 |
| | Jímka 220 mm | nerezová jímka, ponor 220 mm, závit G1/2 | 350 |
| | Jímka 250 mm | nerezová jímka, ponor 250 mm, závit G1/2 | 450 |
| Návarky | P1-1, S1-1 | návarek přímý nebo šikmý, mat. 11 353, délka 50 mm, závit G1/2 | 140 |
| | P1-2, S1-2 | návarek přímý nebo šikmý, mat. 17 248, délka 50 mm, závit G1/2 | 260 |
| | P2-1, S2-1 | návarek přímý nebo šikmý, mat. 11 353, délka 50 mm, závit M20x1,5 | 140 |
| | P2-2, S2-2 | návarek přímý nebo šikmý, mat. 17 248, délka 50 mm, závit M20x1,5 | 260 |
| | P3-1, S3-1 | návarek přímý nebo šikmý, mat. 11 353, délka 70 mm, závit M27x2 | 175 |
| | P3-2, S3-2 | návarek přímý nebo šikmý, mat. 17 248, délka 70 mm, závit M27x2 | 445 |
| | P4-1, P5-1 | návarek přímý, mat. 11 353, délka 22 mm, závit G1/2 nebo M20x1,5 | 140 |
| | P4-2, P5-2 | návarek přímý, mat. 17 248, délka 22 mm, závit G1/2 nebo M20x1,5 | 250 |
| Úchytka | Úchytka 1 | úchytka do klimatizace do 80 °C | 200 |
| | Úchytka 2 | úchytka do klimatizace do 150 °C | 380 |

| SV | xxx-x | Snímač relativní vlhkosti s převodníkem | Kč |
|---|--------------|---|------|
|  | N30-1,2,3,4 | provedení do interiéru, výstup analogový nebo frekvenční | 5130 |
| | N30-6 | provedení do interiéru, výstup RS485 | 5180 |
| | N30-8 | provedení do interiéru, výstup RS485 + tranzistor | 5220 |
| | N55-1,2,3,4 | provedení nástěnné, výstup analogový nebo frekvenční | 5650 |
| | N55-5,6 | provedení nástěnné, výstup relé nebo RS485 | 5700 |
| | N55-7,8 | provedení nástěnné, výstup RS485 + relé nebo tranzistor | 5750 |
| | K120-1,2,3,4 | provedení kanálové, ponor 120 mm, výstup analogový nebo frekvenční | 6160 |
| | K120-5,6 | provedení kanálové, ponor 120 mm, výstup relé nebo RS485 | 6210 |
| | K120-7,8 | provedení kanálové, ponor 120 mm, výstup RS485 + relé nebo tranzistor | 6250 |
| | K250-1,2,3,4 | provedení kanálové, ponor 250 mm, výstup analogový nebo frekvenční | 6280 |
| | K250-5,6 | provedení kanálové, ponor 250 mm, výstup relé nebo RS485 | 6330 |
| | K250-7,8 | provedení kanálové, ponor 250 mm, výstup RS485 + relé nebo tranzistor | 6370 |
| | | náhradní krytka s nástavcem - sintrovaný bronz | 875 |

| R | | Převodníky | |
|---|---------------|---|---------------------------------|
|  | R/I.H3-x | provedení do hlavice, vstup Pt100 třívodič, výstup 4-20 mA | 1180 |
| | R/I.L-Pt100-x | provedení na lištu, vstup Pt100 třívodič, výstup 4-20 mA | 1180 |
| | R/I.L-OV-x | provedení na lištu, vstup odporový vysílač třívodič, výstup 4-20 mA | 1180 |
| | TPt/I-x | provedení na stěnu, vstup Pt100 třívodič, výstup 4-20 mA | 1545 |
| | | | nestandardní rozsah - příplatek |