

CAREL



Přístroje pro klimatizaci a větrání
Regulátory pro chladicí techniku
Ovládání tepelných čerpadel
Monitorování, dálkové sledování a ovládání přístrojů a systémů



NTCHP čidla teploty

Plastová čidla teploty typu NTC s měřicí částí zalitou do umělé hmoty. Krycí hmota je odolná působení atmosférických vlivů i řadě chemikálií. Dodávají se s různou délkou vodiče.

PROVEDENÍ :

NTC008HP00, NTC015HP00, NTC030HP00, NTC060HP00

ROZSAH MEŘENÍ:

-50÷50°C v kapalině
-50÷105°C ve vzduchu

MONTÁŽ:

libovolná- volně nebo i v jímce či krytu

KRYTÍ:

IP67

PŘESNOST:

±1°C

ČIDLO:

NTC termistor (10kΩ při 25°C)

SNÍMACÍ ČÁST:

plast (polyolefin)

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:

5x6x15mm

DÉLKY VODIČŮ:

NTC008HP00: 0.8m NTC015HP00: 1.5m
NTC030HP00: 3m NTC060HP00: 6m

PROVEDENÍ VODIČE:

bipolární vodič s jednoduchou izolací polyolefin na přání i jiné délky vodičů



NTCWH čidla teploty

Kovová čidla teploty typu NTC s měřicí částí v kovovém pouzdře. Krycí nerez je odolný působení atmosférických vlivů i řadě chemikálií. Dodávají se s různou délkou vodiče.

PROVEDENÍ :

NTC015WH01, NTC030WH01, NTC060WH01

ROZSAH MEŘENÍ:

-50÷105°C v kapalině
-50÷105°C ve vzduchu

MONTÁŽ :

libovolná- volně nebo i v jímce či krytu

KRYTÍ:

IP68 pod sloupcem vody 1m při +70°C
po dobu 200 hod

PŘESNOST:

±1°C

ČIDLO:

NTC termistor (10kΩ při 25°C)

SNÍMACÍ ČÁST:

nerez

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:

Ø6x52 mm

DÉLKY VODIČŮ:

NTC030WH01 1.5m NTC030WH01: 3m
NTC060WH01: 6m

PROVEDENÍ VODIČE:

bipolární vodič s dvojitou izolací polyolefin na přání i jiné délky vodičů



NTCWF čidla teploty

Kovová rychlá čidla teploty typu NTC s měřicí částí v tenkém kovovém pouzdře. Krycí nerez je odolný působení atmosférických vlivů i řadě chemikálií. Dodávají se s různou délkou vodiče.

PROVEDENÍ :

NTC015WF00, NTC030WF00, NTC060WF00

ROZSAH MEŘENÍ:

-50÷105°C v kapalině
-50÷105°C ve vzduchu

MONTÁŽ :

libovolná- volně nebo i v jímce či krytu

KRYTÍ:

IP68 pod sloupcem vody 1m při +70°C
po dobu 200 hod

PŘESNOST:

±1°C

ČIDLO:

NTC termistor (10kΩ při 25°C)

SNÍMACÍ ČÁST:

nerez

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:

Ø4x30 mm

DÉLKY VODIČŮ:

NTC030WF00 1.5m NTC030WF00: 3m
NTC060WF00: 6m

PROVEDENÍ VODIČE:

bipolární vodič s dvojitou izolací polyolefin na přání i jiné délky vodičů



NTCHF čidla teploty

Plastová čidla teploty typu NTC s měřicí částí zalitou do umělé hmoty a s upínací páskou. Krycí hmota je odolná působení atmosférických vlivů i řadě chemikálií. Dodávají se s různou délkou vodiče.

PROVEDENÍ :

NTC008HF01, NTC015HF01,
NTC030HF01, NTC060HF01

ROZSAH MEŘENÍ:

-50÷90°C ve vzduchu

MONTÁŽ :

na potrubí s připevněním páskou

KRYTI:

IP67

PŘESNOST:

±0,5°C při +25°C, jinde ±1°C

ČIDLO:

NTC termistor (10kΩ při 25°C)

SNÍMACÍ ČÁST:

plast (polyolefin)

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:

6x6x20 mm, páska délky 110mm

DÉLKY VODIČŮ:

NTC008HF01: 0,8m
NTC015HF01: 1,5m NTC030HF01: 3m
NTC060HF01: 6m

PROVEDENÍ VODIČE:

bipolární vodič s jednoduchou izolací polyolefin, na přání i jiné délky vodičů



NTCWG čidla teploty

Kovová Al čidla teploty typu NTC s měřicí částí v kovovém hranatém pouzdře. Krycí materiál - hliník je odolný působení atmosférických vlivů i řadě chemikálií. Dodávají se s různou délkou vodiče.

PROVEDENÍ :

NTC060WG00

ROZSAH MEŘENÍ:

-50÷105°C

MONTÁŽ :

libovolná- volně nebo i v jímce či krytu

KRYTI:

IP67

PŘESNOST:

±1°C

ČIDLO:

NTC termistor (10 kΩ při 25°C)

SNÍMACÍ ČÁST:

Al čidlo v plastovém obalu

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:

□6x6x40 mm

DÉLKY VODIČŮ:

NTC060WG01 6m

PROVEDENÍ VODIČE:

bipolární vodič s dvojitou izolací polyolefin
na přání i jiné délky vodičů



NTCHT čidla teploty

Plastová nebo kovová vysokoteplotní čidla teploty typu NTC s měřicí částí v pouzdře. Krycí nerez nebo plast je odolný působení atmosférických vlivů i řadě chemikálií. Dodávají se s různou délkou vodiče.

PROVEDENÍ :

NTC008HT00, NTC015HT00,
NTC030HT00, NTC060HT00,
NTC120HT00

ROZSAH MEŘENÍ:

-30÷150°C ve vzduchu

MONTÁŽ :

libovolná- volně nebo i v jímce či krytu

KRYTI:

IP67

PŘESNOST:

±1°C

ČIDLO:

NTC termistor (50 kΩ při 25°C)

SNÍMACÍ ČÁST:

plast – na přání nerez

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:

∅6x20 mm

DÉLKY VODIČŮ:

NTC008HT00 0,8m
NTC015HT00: 1,5m NTC030HT00: 3m,
NTC060HT00: 6m, NTC120HT00: 12m

PROVEDENÍ VODIČE:

bipolární vodič s dvojitou izolací polyolefin
na přání i jiné délky vodičů



NTCPS čidlo teploty

Prostorová čidla teploty typu NTC s měřicí částí zabudovanou do estetického krytu, který se umísťuje na stěnu v prostoru s regulací teploty.

PROVEDENÍ :
NTC060PS00

ROZSAH MĚŘENÍ:
-50÷105°C ve vzduchu

MONTÁŽ :
na stěnu, nebo na jiný podklad

KRYTÍ:
IP67

PŘESNOST:
±1°C při +25°C,

ČIDLO:
NTC termistor (10 kΩ při 25°C)

SNÍMACÍ ČÁST:
Kov uvnitř krytu

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:
105x98x20 mm, kabel délky 6m

PROVEDENÍ VODIČE:
dvoužilový vodič Cu lanko



NTCINF čidla teploty

Kovová čidla teploty typu NTC s měřicí částí určenou pro vsunutí do měřeného předmětu (potravin, měkké hmoty). Dodávají se s různou délkou vodiče.

PROVEDENÍ :
NTCINF06000, NTCINF0610,
NTCINF0340, NTCINF0640,
NTCINF0150

ROZSAH MĚŘENÍ:
-50÷90°C

MONTÁŽ :
Pevná poloha se nepoužívá. Jedná se o servisní - kontrolní čidlo

KRYTÍ:
IP67

PŘESNOST:
±1°C

ČIDLO:
NTC termistor (10 kΩ při 25°C)

SNÍMACÍ ČÁST:
Nerez, schválená pro kontakt s potravinami

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:
Ø5x150 mm

DÉLKY VODIČŮ:
NTCINF06000: 6m, NTCINF0610: 6m,
NTCINF0340: 3m, NTCINF0150: 1,5m

PROVEDENÍ VODIČE:
bipolární vodič s dvojitou izolací polyolefin
na přání i jiné délky vodičů



PT100 čidla teploty

Kovová vysokoteplotní čidla teploty typu PT100 s měřicí částí v pouzdře. Krycí nerez je odolný působení atmosférických vlivů i řadě chemikálií. Dodávají se s různou délkou vodiče.

PROVEDENÍ :
PT100000A1, PT100000A2

ROZSAH MĚŘENÍ:
A1 -50÷250°C
A2 0 ÷ 400 °C ve vzduchu

MONTÁŽ :
libovolná- volně nebo i v jímce či krytu

KRYTÍ:
IP65

PŘESNOST:
±0,3 ÷ 0,8°C

ČIDLO:
PT 100 třídy B

SNÍMACÍ ČÁST:
Nerez AISI 316

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:
Ø6x100 mm

DÉLKY VODIČŮ:
3m

PROVEDENÍ VODIČE:
Třížilový vodič



PT1000HP čidla teploty

Plastová čidla teploty typu PT1000 s měřicí částí chráněnou plastem.

PROVEDENÍ :
PT1060HP01

ROZSAH MĚŘENÍ:
-50÷105°C ve vzduchu

MONTÁŽ :
libovolná- volně nebo i v jímce či krytu

KRYTÍ:
IP67

PŘESNOST:
±3 mW /°C

ČIDLO:
PT1000 třídy B

SNÍMACÍ ČÁST:
Čidlo pokryté polyolefinem

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:
5x6x15 mm, kabel délky 6m

PROVEDENÍ VODIČE:
Dvoulinka v plastu



PT1000WF čidla teploty

Kovová rychlá čidla teploty typu PT1000 s měřicí částí v tenkém kovovém pouzdře. Krycí nerez je odolný působení atmosférických vlivů i řadě chemikálií.

PROVEDENÍ :
PT1060WF01

ROZSAH MĚŘENÍ:
-50÷105°C

MONTÁŽ :
libovolná- volně nebo i v jímce či krytu

KRYTÍ:
IP67

PŘESNOST:
±3mW/°C

ČIDLO:
PT1000 třídy B

SNÍMACÍ ČÁST:
Nerez, AISI 316

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:
Ø4x40 mm

DÉLKA VODIČE:
6m

PROVEDENÍ VODIČE:
Dvoužilový vodič AWG 22 s dvojitou izolací TPE, vodič 3,5mm²



PT1000HT čidla teploty

Kovová vysokoteplotní čidla teploty typu PT1000 s měřicí částí v pouzdře. Krycí nerez je odolný působení atmosférických vlivů i řadě chemikálií. Dodávají se s různou délkou vodiče.

PROVEDENÍ :
PT1060HT01

ROZSAH MĚŘENÍ:
-50÷250°C

MONTÁŽ :
libovolná- volně nebo i v jímce či krytu

KRYTÍ:
IP67

PŘESNOST:
±7 mW/°C

ČIDLO:
PT 1000 třídy B

SNÍMACÍ ČÁST:
Nerez AISI 304 v silikonu

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:
Ø6x40 mm

DÉLKYVODIČŮ:
6 m

PROVEDENÍ VODIČE:
dvoužilový vodič- bílý teflon se dvěma kabely 2x0,22 mm², červený a bílý



PT1000WP čidlo teploty

Kovové čidlo teploty typu PT1000 s měřicí částí chráněnou nerezem.

PROVEDENÍ :
PT1060WP01

ROZSAH MĚŘENÍ:
-50÷105°C ve vzduchu

MONTÁŽ :
libovolná- volně nebo i v jímce či krytu

KRYTÍ:
IP67

PŘESNOST:
±2,2 mW /°C

ČIDLO:
PT1000 třídy B

SNÍMACÍ ČÁST:
Čidlo v nerezovém pouzdře AISI316

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:
Ø6x50 mm, kabel délky 6m

PROVEDENÍ VODIČE:
Dvoužilový vodič AWG 22 s dvojitou izolací TPE, vodič 3,5mm² volné konce 5 mm

PT1000HF čidla teploty

Plastová čidla teploty typu PT1000 s měřicí částí v tenkém gumovém pouzdře. Krycí materiál je odolný působení atmosférických vlivů i řadě chemikálií.

PROVEDENÍ :
PT1030HF01, PT1060HF01

ROZSAH MĚŘENÍ:
-50÷105°C

MONTÁŽ :
Přípevnění páskem k snímanému předmětu – trubce, nebo konzole

KRYTÍ:
IP67

PŘESNOST:
±0,8°C

ČIDLO:
PT1000 třídy B

SNÍMACÍ ČÁST:
Černá termoplastická guma

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:
□6x6x20 mm

DÉLKA VODIČE:
PT1030HF01: 3m, PT1060HF01: 6m

PROVEDENÍ VODIČE:
Dvoulinka plochá pryžová, 3,6x1,6mm, odizolovaný konec 6mm

PT1000PS čidlo teploty

Prostorové čidlo teploty typu PT1000 s měřicí částí v pouzdře. Estetický kryt vhodný do obytných prostor

PROVEDENÍ :
PT1060PS01

ROZSAH MĚŘENÍ:
-50÷105°C

MONTÁŽ :
Na svislý povrch – na stěnu

KRYTÍ:
IP67

PŘESNOST:
±2 mW/°C

ČIDLO:
PT 1000 třídy B

SNÍMACÍ ČÁST:
Nerez AISI 304

ROZMĚRY KRYTU:
105 x 98x20 mm RAL 7032

DÉLKA PŘIPOJOVACÍHO KABELU:
6 m

PROVEDENÍ VODIČE:
dvoužilový vodič- bílý teflon se dvěma kabely 2x0,22 mm², odizolovaný konec 4mm



PT1000INF čidlo teploty

Kovové čidlo teploty typu PT1000 s měřicí částí chráněnou nerezem určené pro měření vnitřní teploty předmětu.

PROVEDENÍ :
PT1INF0340

ROZSAH MĚŘENÍ:
-50÷200°C

POUŽITÍ:
Pro měření vnitřní teploty chlazené látky – obvykle potravin

KRYTÍ:
IP67

DOBA REAKCE:
45 vteřin

ČIDLO:
PT1000 třídy B

SNÍMACÍ ČÁST:
Čidlo v nerezovém pouzdře AISI316, schváleno pro použití v potravinářství

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:
Ø4x100 mm, kabel délky 3m

PROVEDENÍ VODIČE:
Čtyřžilový vodič As dvojitou izolací TPE, vodič 0,15mm², černý a bílý vodič pro PT1000, červené vodiče – topný kabel. Konce vodičů opatřeny dutinkami



PTC čidla teploty

Kovová čidla teploty typu PTC různé délky. Materiál je odolný působení atmosférických vlivů i řadě chemikálií.

PROVEDENÍ :
PTC015W000, PTC03000W1,
PTC03000D1, PTC03000G1,
PTC060W000

ROZSAH MĚŘENÍ:
PTC015W000 -50÷100°C
PTC03000W1, PTC03000D1 -
30÷105°C
PTC03000G1 -50÷120°C
PTC060W000 -50÷100°C

MONTÁŽ :
libovolná- volně nebo i v jímce či krytu

KRYTÍ:
IP67

PŘESNOST:
±2 °C

ČIDLO:
PTC KTY81/121-20/5

SNÍMACÍ ČÁST:
Nerezový obal

ROZMĚRY SNÍMACÍ ČÁSTI:
Ø6x40 mm
..

DĚLKA VODIČE:
PTC015W000: 1,5m, PTC030*: 3m,
PTC060*: 6m

PROVEDENÍ VODIČE:
Silikonový dvoužilový, 3,5mm²,
oddělené žíly 30mm, odizolovaný konec
5mm



DPW nástěnná čidla teploty

Prostorová čidla teploty případně i vlhkosti s měřicí částí v pouzdře. Estetický kryt vhodný do obytných prostor

PROVEDENÍ :
DPWT010000, DPWT011000
DPWC111000, DPWC110000
DPWC115000, DPWC112000
DPWC114000, DPWT014000

ROZSAH MĚŘENÍ:
Teplota -10÷60°C
Vlhkost 10÷90% rel.vlhk.

MONTÁŽ :
Na svislý povrch – na stěnu

KRYTÍ:
IP30

PŘESNOST:
±0,5°C ±0,5% rel.vlhk.

NAPÁJENÍ:
8 ÷ 32 V ss
12 ÷ 24V st

VÝSTUPY:
DPWT010000, DPWT011000 – teplota
NTC
DPWC111000, DPWC110000 – teplota
NTC, vlhkost volitelný -0,5÷1Vs nebo
4÷20mA
DPWC115000 - teplota NTC, vlhkost
0-10V ss
DPWC112000 – napěťový 0-10V ss
DPWC114000, DPWT014000 – RS485

ROZMĚRY KRYTU:
127 x 80x30 mm RAL 7032

DĚLKA PŘIPOJOVACÍHO KABELU:
Libovolná – doporučeno do 30m,
1,5mm²

PROVEDENÍ VODIČE:
Stíněný tří nebo pětivodičový kabel
podle typu čidla



DPP prostorová čidla teploty

Prostorová aktivní čidla teploty případně i vlhkosti s měřicí částí v pouzdře určená do průmyslového prostředí.

PROVEDENÍ :

DPPT010000, DPPT011000
DPPC111000, DPPC110000,
DPPC210000
DPPC112000, DPPC212000
DPPT013000, DPPT014000
DPPC114000, DPPC214000

ROZSAH MEŘENÍ:

Teplota $-10\pm 60^{\circ}\text{C}$ nebo $-20\pm 70^{\circ}\text{C}$
Vlhkost $10\pm 90\%$ rel.vlhk, nebo $0\pm 100\%$

MONTÁŽ :

Na svislý povrch – na stěnu

KRYTI:

IP55 kryt, IP40 čidlo

PŘESNOST:

$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,5\%$ rel.vlh.

NAPÁJENÍ:

8 ÷ 32 V ss
12 ÷ 24V st

VÝSTUPY:

DPPT010000, DPPT011000 – teplota NTC
DPPC111000, DPPC110000 – teplota NTC, vlhkost volitelný $-0,5\pm 1\text{Vs}$ nebo $4\pm 20\text{mA}$
DPPC112000, DPPC212000 – napěťový 0-10V ss
DPPT013000, DPPT014000, DPPC114000, DPPC214000 – RS485

ROZMĚRY KRYTU:

105 x 98x44 mm RAL 7032
výška i s čidlem 170 mm

DÉLKA PŘIPOJOVACÍHO KABELU:

Libovolná – doporučeno do 30m,
1,5mm²

PROVEDENÍ VODIČE:

Stíněný tří nebo pětivodičový kabel podle typu čidla



DPD potrubní čidla teploty

Potrubní aktivní čidla teploty případně i vlhkosti s měřicí částí v pouzdře určená pro zasunutí do vzduchotechnického potrubí.

PROVEDENÍ :

DPDT010000, DPDT011000
DPDC111000, DPDC110000,
DPDC210000
DPDC112000, DPDC212000
DPDT014000, DPDC144000,
DPDC214000

ROZSAH MEŘENÍ:

Teplota $-10\pm 60^{\circ}\text{C}$ nebo $-20\pm 70^{\circ}\text{C}$
Vlhkost $10\pm 90\%$ rel.vlhk. nebo $0\pm 100\%$

MONTÁŽ :

Do potrubí – otvor průměr 17mm pro čidlo

KRYTI:

Kryt IP55, čidlo IP40

PŘESNOST:

$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,5\%$ rel.vlh.

NAPÁJENÍ:

8 ÷ 32 V ss
12 ÷ 24V st

VÝSTUPY:

DPDT010000, DPDT011000 – teplota NTC
DPDC111000, DPDC110000 – teplota NTC, vlhkost volitelný $-0,5\pm 1\text{Vs}$ nebo $4\pm 20\text{mA}$
DPDC112000, DPDC212000 – napěťový 0-10V ss
DPDC114000, DPDT014000, DPDC214000 – RS485

ROZMĚRY KRYTU:

105 x 98x44 mm RAL 7032
Délka i s čidlem 336mm, průměr čidla 16mm

DÉLKA PŘIPOJOVACÍHO KABELU:

Libovolná – doporučeno do 30m,
1,5mm²

PROVEDENÍ VODIČE:

Stíněný tří nebo pětivodičový kabel podle typu čidla



DPUC venkovní čidla teploty

Prostorová čidla teploty případně i vlhkosti s měřicí částí v pouzdře. Provedení umožňuje použití mimo krytý prostor.

PROVEDENÍ :

DPUT011000
DPUC110000

ROZSAH MEŘENÍ:

DPUT011000 teplota $-50\pm 90^{\circ}\text{C}$
DPUC11 0000 teplota $-35\pm 80^{\circ}\text{C}$ a vlhkost $10\pm 90\%$ rel.vlhk.

MONTÁŽ :

Na svislý povrch – na stěnu

KRYTI:

IP65

PŘESNOST:

$\pm 0,8^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,5\%$ rel.vlh.

NAPÁJENÍ:

8 ÷ 32 V ss
12 ÷ 24V st

VÝSTUPY:

DPUT011000 – teplota NTC
DPUC111000, DPWC110000 – teplota NTC, vlhkost $4\pm 20\text{mA}$

ROZMĚRY KRYTU:

DPUT 64 x 72x40 mm
DPUC 108x70x74 mm RAL 7032,
výška i s čidlem 115 mm

DÉLKA PŘIPOJOVACÍHO KABELU:

Libovolná – doporučeno do 30m,
1,5mm²

PROVEDENÍ VODIČE:

Stíněný tří nebo pětivodičový kabel podle typu čidla



ASIT zásuvné čidla teploty

Vestavné aktivní čidla teploty s měřicí částí v pouzdře určené pro vsunutí do uzavřeného prostoru – nádoby, potrubí a pod.

PROVEDENÍ :
ASIT030000

ROZSAH MEŘENÍ:
Teplota -30÷90°C

MONTÁŽ :
Vsunutí do připraveného otvoru opatřeného závitem G 1/4"

KRYTI:
IP67

PŘESNOST:
±0,5°C

ČIDLO:
Průměr 6mm, délka 118 mm
Materiál AISI 316

NAPÁJENÍ:
9 ÷ 30 V ss
12 ÷ 24V st

VÝSTUP:
Volitelný proudový 4-20mA nebo napěťový 0-10V ss

ROZMĚRY KRYTU:
102 x 94x40 mm RAL 7032
délka i s čidlem 176 mm

DÉLKA PŘIPOJOVACÍHO KABELU:
Libovolná – doporučeno do 30m,
1,5mm²

PROVEDENÍ VODIČE:
Stíněný tří nebo pětivodičový kabel podle typu čidla

ASET univerzální čidla teploty

Univerzální aktivní čidla teploty s měřicí částí na konci kabelu, případně i s úpravou - v pouzdře určeném pro zasunutí do potrubí.

PROVEDENÍ :
ASET030000, ASET030001,
ASET030002

ROZSAH MEŘENÍ:
ASET030000, ASET030001 teplota -
30÷90 °C
ASET030002: -30÷150°C

MONTÁŽ :
Na rovný povrch – na stěnu, držák
apod.

KRYTI:
Kryt IP67

PŘESNOST:
±0,5°C

ČIDLO – SNÍMACÍ ČÁST:
Průměr 6mm, délka 52 mm
ASET030002 Ø 3x150mm

DÉLKA VODIČE:
ASET030000: 2m
ASET030001: 4m
ASET030002: 3m

NAPÁJENÍ:
8 ÷ 32 V ss
12 ÷ 24V st

VÝSTUP:
volitelný 0÷10Vss nebo 4÷20mA

ROZMĚRY KRYTU:
102 x 94x40 mm RAL 7032

DÉLKA PŘIPOJOVACÍHO KABELU:
Libovolná – doporučeno do 30m,
1,5mm²

PROVEDENÍ VODIČE:
Stíněný tří nebo pětivodičový kabel
podle typu čidla

DPWQ čidla kvality prostředí

Čidla, která sledují obsah škodlivin v prostředí pobytu osob. Podle provedení jsou citlivá na různé plyny.

PROVEDENÍ :
DPWQ306000, DPWQ502000
DPWQ402000

ROZSAH MEŘENÍ:
DPWQ306000: organické látky v
ovzduší
DPWQ502000: organické složky a CO₂
DPWQ402000: CO₂

MONTÁŽ :
Na svislý povrch – na stěnu

KRYTI:
IP30

PŘESNOST:
± 30 ppm

NAPÁJENÍ:
24V st, ss

VÝSTUPY:
Volitelné 0÷10Vss nebo 4÷20mA
DPWQ402000 pouze 0÷10Vss

ROZMĚRY KRYTU:
108x70x74 mm RAL 7032

DÉLKA PŘIPOJOVACÍHO KABELU:
Libovolná – doporučeno do 30m,
1,5mm²

PROVEDENÍ VODIČE:
Stíněný tří nebo pětivodičový kabel
podle typu čidla