

CAREL



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

Snímače tlaku



SPKTD snímače tlaku

Snímače tlaku s vnitřním závitem a výstupem pro konektor určené pro měření tlaku plynů i kapalin.

PROVEDENÍ :

SPKT0021D0, SPKT0011D0,
SPKT0031D0, SPKT0041D0,
SPKT00B1D0

ROZSAH MEŘENÍ:

SPKT0021D0: -50÷700 kPa
SPKT0011D0: 0÷1 MPa
SPKT0031D0: 0÷3 MPa
SPKT0041D0: 0÷1,82 MPa
SPKT00B1D0: 0÷4,48 MPa

MONTÁŽ :

Na vnější závit 7/16" 20UNF -1/4SAE

KRYTI:

IP67

PŘESNOST:

±1%

PROVOZNÍ TEPLoty:

-40÷+135 °C měřená látka
Max +35°C plastový konektor

NAPÁJENÍ:

8 ÷ 28 V ss

VÝSTUP:

proudový 4-20mA

ROZMĚRY:

6hr 22mm – výška 55 mm
Materiál AISI 316L

PŘIPOJENÍ KABELU:

Konektor Packard

PROVEDENÍ VODIČE:

Stíněný dvou vodičový kabel délky od 1,3 do 12m s krytím IP55 nebo IP67

SPKTR snímače tlaku

Snímače tlaku mosazné s vnitřním závitem a výstupem pro konektor určené pro měření tlaku plynů i kapalin.

PROVEDENÍ :

SPKT0053R0, SPKT0013R0,
SPKT0033R0, SPKT0043R0,
SPKT00B6R0, SPKT00E3R0,
SPKT00F3R0

ROZSAH MEŘENÍ:

SPKT0053R0: -100÷420 kPa
SPKT0013R0: -100÷930 kPa
SPKT0033R0: 0÷3,3 MPa
SPKT0043R0: 0÷1,73 MPa
SPKT00B6R0: 0÷4,5 MPa
SPKT00E3R0: -0,1÷1,28 MPa
SPKT00F3R0: 0÷2 MPa

MONTÁŽ :

Na vnější závit 7/16" 20UNF -1/4SAE

KRYTI:

IP65

PŘESNOST:

±1,2 %

PROVOZNÍ TEPLoty:

-40÷+120 °C měřená látka
Max +35°C plastový konektor

NAPÁJENÍ:

4,5 ÷ 5,5 V ss

VÝSTUP:

napětový 0,5÷4,5 V ss

ROZMĚRY:

6hr 16mm – výška 52 mm
Materiál mosaz

PŘIPOJENÍ KABELU:

Konektor Packard

PROVEDENÍ VODIČE:

Stíněný dvou vodičový kabel délky od 1,3 do 12m s krytím IP55 nebo IP67

SPKTS snímače tlaku

Snímače tlaku ocelové s vnitřním závitem a výstupem pro konektor určené pro měření tlaku plynů i kapalin.

PROVEDENÍ :

SPKT0011S0, SPKT0051S0,
SPKT0031S0, SPKT0041S0,
SPKT00B1S0, SPKT00E1S0
SPKT00F1S0, SPKT00G1S0

ROZSAH MEŘENÍ:

SPKT0051S0: -100÷420 kPa
SPKT0011S0: -100÷930 kPa
SPKT0031S0: 0,1÷3,45 MPa
SPKT0041S0: 0÷1,73 MPa
SPKT00B1S0: 0÷4,5 MPa
SPKT00E1S0: -0,1÷1,28 MPa
SPKT00F1S0: 0÷2,07 MPa
SPKT00G1S0: 0÷6 MPa

MONTÁŽ :

Na vnější závit 7/16" 20UNF -1/4SAE

KRYTI:

IP67

PŘESNOST:

±1%

PROVOZNÍ TEPLoty:

-40÷+120 °C měřená látka
Max +35°C plastový konektor

NAPÁJENÍ:

5 V ss ±0,5V

VÝSTUP:

napětový 0,5÷4,5 V ss

ROZMĚRY:

6hr 22mm – výška 51 mm
Materiál AISI 316L

PŘIPOJENÍ KABELU:

Konektor Packard

PROVEDENÍ VODIČE:

Stíněný dvou vodičový kabel délky od 1,3 do 12m s krytím IP55 nebo IP67



SPKTC snímače tlaku

Snímače tlaku s vnitřním závitem a výstupem pro konektor určené pro měření tlaku plynů i kapalin.

PROVEDENÍ :

SPKT0021C0, SPKT0011C0,
SPKT0031C0, SPKT0041C0,
SPKT00B1C0, SPKT00G1C0

ROZSAH MEŘENÍ:

SPKT0021C0: -50÷700 kPa
SPKT0011C0: 0÷1 MPa
SPKT0031C0: 0,1÷3 MPa
SPKT0041C0: 0÷1,82 MPa
SPKT00B1C0: 0÷4,48 MPa
SPKT00G1C0: 0÷6 MPa

MONTÁŽ :

Na vnější závít 7/16" 20UNF -1/4SAE

KRYTI:

IP67

PŘESNOST:

±1%

PROVOZNÍ TEPLoty:

-40÷+135 °C měřená látka
Max +35°C plastový konektor

NAPÁJENÍ:

8 ÷ 28 V ss

VÝSTUP:

proudový 4-20mA

ROZMĚRY:

6hr 22mm – výška 55 mm
Materiál AISI 316L

PŘIPOJENÍ KABELU:

Konektor Packard

PROVEDENÍ VODIČE:

Stíněný dvou vodičový kabel délky od 1,3 do 12m s krytím IP55 nebo IP67



SPK snímače tlaku

Snímače tlaku s vnějším závitem a kabelem určené pro měření tlaku plynů i kapalin.

PROVEDENÍ :

SPK1000000, SPK2400000,
SPK2500000, SPK3000000

ROZSAH MEŘENÍ:

SPK1000000: -50÷700 kPa
SPK2400000: -0,1÷2,4 MPa
SPK2500000: 0÷2,5 MPa
SPK3000000: 0÷3 MPa

MONTÁŽ :

Do vnitřního závitu 7/16" 20UNF -
1/4SAE

KRYTI:

IP65

PŘESNOST:

±1 %

PROVOZNÍ TEPLoty:

-25÷+80 °C měřená látka
Max +35°C plastový konektor

NAPÁJENÍ:

8 ÷ 28 V ss

VÝSTUP:

Proudový 4÷20 mA

ROZMĚRY:

6hr 17mm – výška 45 mm
Materiál nerez 316L

PŘIPOJENÍ KABELU:

Stíněný dvoužilový kabel 2m je
součástí snímače



SPKS snímače tlaku

Snímače tlaku ocelové pájecí s výstupem pro konektor určené pro měření tlaku plynů i kapalin.

PROVEDENÍ :

SPKS0019R1, SPKS0039R1,
SPKS00B9R1, SPKS00F9R1

ROZSAH MEŘENÍ:

SPKS0019R1: 0÷900 kPa
SPKS0039R1: 0÷3,4 MPa
SPKS00B9R1: 0÷4,5 MPa
SPKS00F9R1: 0÷1,9 MPa

MONTÁŽ :

Pájení do potrubí bez možnosti
demontáže

KRYTI:

IP67

PŘESNOST:

±1%

PROVOZNÍ TEPLoty:

-40÷+120 °C měřená látka
Max +35°C plastový konektor

NAPÁJENÍ:

5 V ss ±0,5V

VÝSTUP:

napěťový 0,5÷4,5 V ss

ROZMĚRY:

Trubička Cu 6 mm délky 50 mm
Výška snímače 34 mm, Ø 23mm

PŘIPOJENÍ KABELU:

Konektor Packard

PROVEDENÍ VODIČE:

Stíněný dvou vodičový kabel délky od 1,3 do 12m s krytím IP55 nebo IP67



SPKT00D snímače tlaku

Snímače tlaku s vnitřním závitem a výstupem pro konektor určené pro měření vysokého tlaku plynů i kapalin.

PROVEDENÍ :

SPKT00D8C0, SPKT00H8C0

ROZSAH MEŘENÍ:

SPKT00D8C0: 0 ÷ 15 MPa

SPKT00H8C0: 0 ÷ 12 MPa

MONTÁŽ :

Na vnější závit 7/16" 20UNF -1/4SAE

KRYTI:

IP67

PŘESNOST:

±1%

PROVOZNÍ TEPLoty:

-40 ÷ +135 °C měřená látka

Max +35°C plastový konektor

NAPÁJENÍ:

8 ÷ 28 V ss

VÝSTUP:

proudový 4-20mA

ROZMĚRY:

6hr 22mm – výška 55 mm

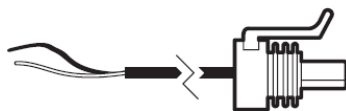
Materiál AISI 316L

PŘIPOJENÍ KABELU:

Konektor Packard

PROVEDENÍ VODIČE:

Stíněný dvou vodičový kabel délky od 1,3 do 12m s krytím IP55 nebo IP67



SPKC kabely pro snímače tlaku

Kabely pro snímače tlaku s připojením pro konektor Packard.

PROVEDENÍ :

SPKC002300, SPKC005300,

SPKC00A300, SPKC002310,

SPKC00F310, SPKC005310,

SPKC00G310, SPKC00A310

DÉLKY VODIČŮ:

SPKC002300: 2m

SPKC005300: 5m

SPKC00A300: 12 m

SPKC002310: 2m

SPKC00F310: 4m

SPKC005310: 5m

SPKC00G310: 6,6m

SPKC00A310: 12m

MONTÁŽ :

Packard konektor, volný konec dva odizolované vodiče – č+b

KRYTI:

SPKC002300, SPKC005300,

SPKC00A300 IP65

Ostatní IP67

PROVOZNÍ TEPLoty:

Max +35°C plastový konektor

NAPÁJENÍ:

Černý vodič 4,5 ÷ 5,5 V ss

Bílý vodič je výstup z čidla

PROVEDENÍ VODIČE:

Stíněný dvou vodičový kabel



SPKD diferenční snímače tlaku

Snímače rozdílu tlaků výstupem pro kabel určené pro měření difference tlaků plynů.

PROVEDENÍ :

SPKD00C5N0,

SPKD00U5N0

ROZSAH MEŘENÍ:

SPKD00C5N0: 0 ÷ 50 Pa

SPKD00U5N0: 0 ÷ 1 kPa (2,5kPa)

MONTÁŽ :

Na rovný povrch – obvykle svislý

POUŽITÍ PRO

Čistý vzduch, neagresivní a nehořlavé plyny

KRYTI:

IP65

PŘESNOST:

±3%

PROVOZNÍ TEPLoty:

0 ÷ +50 °C měřená látka

NAPÁJENÍ:

15 ÷ 36 V ss

VÝSTUP:

proudový 4-20mA

ROZMĚRY:

108 x 70 x 73 mm

Materiál AISI 316L

PŘIPOJENÍ KABELU:

Vývodka PG11 pro dvoužilový vodič

PŘIPOJENÍ TLAKŮ:

2 vstupy – ocelové trubičky pro PE hadičky Ø4/6mm – 11mm