

**Typ**

**Bezeichnung**

**Temperaturfühler**

JKPC-DS-ATF.LM

**Außentemperaturfühler für Wandmontage**

Messelement: 10 mV / K  
 Messbereich: -35°C, ... +90°C  
 Gehäuse: Polyamid, Schutzart IP 65  
 Fabrikat: DEOS control systems  
 Typ: JKPC-DS-ATF.LM



JKPC-DS-ATF/SCHUTZ

**Sonnen- und Regenschutz für DS-ATF**

Sonnen- und Regenschutz für Außen-  
 temperaturfühler liefern  
 Typ: JKPC-DS-ATF/SCHUTZ

JKPC-DS-TTF060.LM

**Tauchtemperaturfühler MS 60 mm**

Tauchtemperaturfühler  
 Tauchhülse : Messing vernickelt  
 Nenndruck : 16 bar  
 Messelement: 10 mV / K  
 Messbereich : -35°C ... +120°C  
 Einbaulänge : 60 mm, Gewinde 1/2"  
 Anschlusskopf : Polyamid,  
 Schutzart : IP 65  
 Fabrikat: DEOS control systems  
 Typ : JKPC-DS-TTF060.LM



JKPC-DS-TTF060/VA.LM

**Tauchtemperaturfühler VA 62 mm**

Tauchtemperaturfühler  
 Tauchhülse : Edelstahl 1.4571  
 Nenndruck : 40 bar  
 Messelement: 10 mV / K  
 Messbereich : -35°C ... +120°C  
 Einbaulänge : 60 mm, Gewinde 1/2"  
 Anschlusskopf : Polyamid,  
 Schutzart : IP 65  
 Fabrikat: DEOS control systems  
 Typ : JKPC-DS-TTF060/VA.LM



JKPC-DS-ALTF.LM

**Anlegetemperaturfühler**

Montage am Rohr mittels Spannband  
 Schutzart : IP 65  
 Messelement: 10 mV/K  
 Messbereich: -35°C bis +90°C  
 Gehäuse : Polyamid  
 einschl. Wärmeleitpaste und Spannband  
 für 2" Rohr  
 Fabrikat: Deos control systems  
 Typ : JKPC-DS-ALTF.LM



**Typ**

JKPC-DS-KLTF.LM

**Bezeichnung****Kabeltemperaturfühler**

mit 2 m Anschlussleitung  
Hülsendurchmesser 6,5 mm, Edelstahl  
Messelement: 10 mV/K  
Messbereich: -35°C...+100°C  
Fabrikat: DEOS control systems  
Typ : JKPC-DS-KLTF.LM



JKPC-DS-KTF320.LM

**Kanaltemperaturfühler, 320 mm, mit Flansch**

Kanaltemperaturfühler  
Kunststoffgehäuse mit Fühlerhülse aus  
Edelstahl, inkl Montageflansch  
Durchmesser: 7 mm  
Einbaulänge: 320 mm  
Schutzart : IP 65  
Messelement: 10 mV/K  
Messbereich: -35°C...+120°C  
Fabrikat: DEOS control systems  
Typ: JKPC-DS-KTF320.LM



## Typ

## Bezeichnung

### Raumtemperaturfühler / Raumbediengeräte

JKPC-DS-RTF1.A.LM

#### **Raumtemperaturfühler Aufputz**

Raumtemperaturfühler  
für Aufputzmontage  
Schutzart : IP 20  
Messelement: 10 mV/K  
Messbereich: -35°C ... +70°C  
Oberteil : weiß  
Fabrikat: Deos control systems  
Typ : JKPC-DS-RTF1.A.LM



JKPC-DS-RFP.A.LM

#### **Fernbediengerät mit Raumtemperaturfühler**

Fernbediengerät mit Raumtemperaturfühler  
und Sollwertpotentiometer, Wandmontage  
im Aufputz-Gehäuse  
Messelement: 10 mV/K  
Messbereich: -35°C ... +70°C  
Fabrikat: DEOS control systems  
Typ: JKPC-DS-RFP.A.LM



JKPC-DS-GO 12T al

#### **GALAXY One 12 Tasten aluminiumfarben**

Raumbediengerät GALAXY One, mit integrierten Bedienelementen, zur Steuerung von HLK-Anlagen, Beleuchtung und Jalousien. Durch die hochwertige Optik und optionalen Aufsteckrahmen eignet sich das Gerät besonders für designorientierte Einrichtungen.

- Kommunikation über CAN-Bus.
- Montage in bauseitige Unterputzdose 60mm.
- Beleuchtete LCD-Anzeige mit HLK-Symbolen
- 12 Funktionstasten mit LEDs für freie Belegung
- frei belegbare Tasten
- Individuelle Tastenbeschriftung
- Integrierter Temperatursensor 0...50°C
- CAN-Bus 10 ...125 kBit/s einstellbar
- Spannungsversorgung: 24V DC- Schutzart IP 30
- Gehäusefarbe: aluminiumfarben
- Frontabmessungen: (HxBxT)158,3x87,3x32mm

Fabrikat: DEOS control systems, Rheine  
Typ: JKPC-DS-GO 12T al



**Typ**

**Bezeichnung**

**Feuchtefühler**

JKPC-DS-RFF.A

**Raumfeuchtefühler Wandmontage / Aufputz**

Raum-Feuchtefühler zur Erfassung der relativen Feuchte in Wohnräumen, Büros etc.

Gehäuse: ABS, Farbe reinweiß

ähnlich RAL9010,

Schutzart: IP20

Umgebungstemp.: -35°C...+70°C

Ausgang rF: 0 à 10 V DC

Messbereich rF: 0%...100%rF = 0 - 10V=

Toleranz +/- 3% (20%...80%rF)

Ausgang Temp.: 0 ... 10 V DC

Messbereich Temp.: 0 ... 50°C = 0 - 10V

Versorgungssp.: 15-24V= / 15-24V~

Anschluss über mehrpolige Klemme

Fabrikat: DEOS control systems

Typ : JKPC-DS-RFF.A



JKPC-DS-RFF/TF.A.LM

**Raumfeuchte- und Temperaturfühler**

Feuchtefühler mit integriertem Raumtemperaturfühler zur Erfassung der relativen Feuchte und Temperaturmessung in Wohnräumen, Büros etc.

aktives Messelement: 10 mV / K

Messbereich: 0 ... 50°C

Gehäuse ABS, Farbe reinweiß

ähnlich RAL9010

Schutzart: IP20

Umgebungstemp.: -35°C...+70°C

Ausgang rF: 0 à 10 V DC

Messbereich rF: 0%...100%rF = 0 -10V=

Toleranz +/- 3% (20%...80%rF)

Ausgang Temp.: 0 ... 10 V DC

Messbereich Temp.:0 ... 50°C = 0 - 10V

Versorgungssp.: 15-24V= / 15-24V~

Anschluss über mehrpolige Klemme.

Fabrikat: DEOS control systems

Typ : JKPC-DS-RFF/TF.A.LM



## Typ

JKPC-DS-KFF

## Bezeichnung

### Kanalfeuchtefühler, 270 mm

Kanalfeuchtefühler zur Erfassung der relativen Feuchte in Lüftungskanälen.  
 Lieferung inkl. Montageflansch.  
 Ausgang rF: 0 à 10 V  
 Messbereich rF: 0%...100% rF = 0-10 V=  
 Toleranz +/- 3% (20%...80% rF)  
 Ausgang Temp.: 0 ... 10 V  
 Messbereich: -20 ... +80°C  
 Anschlusskopf: Polyamid Farbe weiß  
 Schutzart: IP65 am Montagekopf  
 Kabeleinführung: M20, max. Kabel Ø 8 mm  
 Kopftemperatur: max. +70°C  
 Rohr: 270x19mm, Mat. PVC  
 Schutzkappe: Stahlmantelgeflecht  
 Versorgungssp.: 15-24 V= / 24 V~  
 Anschluss über mehrpolige Klemme  
 Fabrikat: DEOS control systems  
 Typ: JKPC-DS-KFF



JKPC-DS-KFF/TF.LM

### Kanalfeuchte- und Temperaturfühler

Kanalfeuchtefühler mit integriertem Temperaturfühler zur Erfassung der relativen Feuchte- und Temperatur in Lüftungskanälen. Lieferung inkl. Montageflansch.  
 aktives Messelement: 10 mV / K  
 Messbereich: -20 ... +80°C  
 Ausgang rF: 0 à 10 V  
 Messbereich rF: 0%...100%rF = 0-10V=  
 Toleranz +/- 3% (20%...80%rF)  
 Ausgang Temp.: 0 ... 10 V  
 Messbereich Temp: -20 ... +80°C  
 Anschlusskopf: Polyamid Farbe weiß  
 Schutzart: IP65 am Montagekopf  
 Kabeleinführung: M20, max. Kabel Ø 8 mm  
 Kopftemperatur: max. +70°C  
 Rohr: 260x19mm, Mat. PVC  
 Schutzkappe: Stahlmantelgeflecht  
 Versorgungssp.: 15-24V= / 24V~  
 Anschluss über mehrpolige Klemme  
 Fabrikat: DEOS control systems  
 Typ: JKPC-DS-KFF/TF.LM



**Typ**

JKPC-DS-AFF/TF.LM

**Bezeichnung****Außenfeuchte- und Temperaturfühler**

zur Messung der relativen Feuchte  
und der Temperatur im Außenbereich  
oder in Messe- und Industriehallen  
im Innenbereich.

aktives Messelement: 10 mV / K

Ausgang rF: 0 à 10 V

Anschlusskopf: Polyamid Farbe weiß

Schutzart: IP65 am Montagekopf

Kabeleinführung: M16

Arbeitsber. Temp.: -20°C à +80°C

Messbereich rF: 0%...100%rF = 0-10 V=

Toleranz +/- 2% (11%...90% rF)

Rohr: 260x19mm, Mat. PVC

Schutzkappe: Stahlmantelgeflecht

Versorgungssp.: 15-24 V= / 24 V~

Anschluss: über mehrpolige Klemme

Fabrikat: DEOS control systems

Typ : JKPC-DS-AFF/TF.LM



## Typ

## Bezeichnung

### Luftqualitätsfühler

JKPC-DS-KLQF

#### **Kanal-Luftqualitätsfühler**

Kanal-Luftqualitätsfühler geeignet zur Messung der Luftqualität in gasförmigen Medien, Einbaulänge 260 mm  
Versorgungsspannung: 15-24 V DC  
Ausgangsspannung : 0...10 V DC  
Fabrikat: DEOS control systems  
Typ : JKPC-DS-KLQF



JKPC-DS-RLQF

#### **Raum-Luftqualitätsfühler**

Raum-Luftqualitätsfühler, geeignet zur Messung der Luftqualität in gasförmigen Medien für Wandmontage im Aufputz-Gehäuse  
Versorgungsspannung: 15-24 V DC / AC  
Ausgangsspannung : 0...10 V DC  
Fabrikat: DEOS control systems  
Typ : JKPC-DS-RLQF



JKPC-DS-LK-CO2

#### **Kanalfühler zur Messung des CO2 Gehaltes**

und der Temperatur in Luftkanälen.  
Lieferung inkl. Montageflansch  
Ausgang CO2: 0 ... 10 V DC  
Messbereich: 0 ... 2000 ppm, selbstkalibrierend  
Ausgang Temp.: 0 à 10 V DC  
Messbereich: 0...50°C  
Anschlusskopf: PC 120 mm x 120 mm x 85 mm  
mit Deckel glasklar  
Schutzart: IP20  
Versorgungssp.: 15-24V= / 24V~  
Leistungsaufnahme: max. 3W / 6VA  
Rohr: 300 x 30 mm  
Anschluss: über Anschlusskabel  
PE, schwarz, Länge 1,5 m  
Fabrikat: DEOS control systems  
Typ: JKPC-DS-LK-CO2



JKPC-DS-WRF04-CO2

#### **Raumfühler zur Messung des CO2 Gehaltes**

und der Temperatur in Räumen.  
Ausgang CO2: 0 ... 10 V DC  
Messbereich: 0 ... 2000 ppm, selbstkalibrierend  
Ausgang Temp.: 0 à 10 V DC  
Messbereich: 0...50°C  
Anschlusskopf: ASA, Farbe reinweiß  
Schutzart : IP20  
Versorgungssp.: 15-24V= / 24V~  
Leistungsaufnahme: 3 W / 6 VA  
Anschluss: über Anschlussklemmen  
Fabrikat: DEOS control systems  
Typ: JKPC-DS-WRF04-CO2



## Typ

## Bezeichnung

### Druck-Messumformer / Druckschalter

JKPC-DS-PS300

#### **Differenzdruckschalter 30 ... 300 Pa**

Differenzdruckschalter zur Überwachung des Differenzdruckes an Luftfiltern oder Ventilatoren.

Medium:

Luft oder andere nicht brennbare und nicht aggressive Gase

Einstellbarer Druckbereich: 30...300 Pa

Schaltleistung:

2 A induktive Last max. 250 V AC

Schaltdifferenz: 20 Pa

max. Betriebsdruck: 50 kPa

Zubehör:

1 Montagewinkel

2 Kunststoffkanalstutzen

2 m Kunststoffschlauch

4 Befestigungsschrauben

Schutzart: IP 54

Fabrikat: DEOS control systems

Typ: JKPC-DS-PS300



JKPC-DS-DPT2500-R8-DAVAZ

#### **Diff-Dr-Messumf. 0...2500 Pa/0...10V Disp Nullp.-Kal.**

Differenzdruck-Messumformer mit Nullpunkt-Kalibrierung zur Überwachung des Differenzdruckes von Luft oder

anderen nicht brennbaren und nicht aggressiven

Gasen.

Differenzdruck-Messumformer mit Display.

Versorgungssp.: 24 V DC / 24 V AC +/-10%

Leistungsaufnahme: max. 1 W

Messbereich: -100...+100 PA / 0...+100 PA /

0...250 Pa / 0...500 Pa /0...750 Pa / 0.

..1000 Pa

/ 0...+1500 PA / 0...2000 Pa / 0...2500

Pa am

Gerät wählbar

Ausgang: 0...10 V / 4...20 mA, am

Gerätwählbar

Anschluss: 3-Leiter

Gehäuse: ABS, IP 54

Zubehör im Lieferumfang enthalten:

2 Befestigungsschrauben

2 Kunststoffkanalstutzen

2 m Kunststoffschlauch

Fabrikat: DEOS control systems GmbH

Typ: JKPC-DS-DPT2500-R8-D AV AZ



## Typ

JKPC-HUB-604.9x00002

## Bezeichnung

### Differenzdruck-Schalter

- Type 604 Klima-Set - für Luft und nicht aggressive Gase
- extrem montagefreundlich und hohe Einstellgenauigkeit durch individuelle Skalengravur
  - anwenderfreundlicher Schnappverschluss der Abdeckhaube
  - langzeitstabile Schaltpunkte durch Trapez-Wulst-Membrane
  - Mehrschichtkontakt mit Goldbeschichtung für 24VAC/DC und 250VAC
  - DDC-geeignet
  - Schutzklasse IP54

#### Bereich:

0,2-3mbar Typ: JKPC-HUB-604.9000002

0,5-5mbar Typ: JKPC-HUB-604.9100002

1,0-10mbar Typ: JKPC-HUB-604.9200002

5,0-20mbar Typ: JKPC-HUB-604.9400002

inkl. Beigepacktem Anschluss-Set (Kunststoff-Stutzen gerade) und 2m Schlauch sowie montiertem Kombi-Winkel C für vertikale oder horizontale Montage.



JKPC-HUB-699.916021012  
(ohne Display)

### Differenzdruck-Transmitter Bereich 0-10/16/25

- Type 699 - für Luft und nicht aggressive Gase
- mit umschaltbaren Druckbereichen und Ausgangssignalen
  - vom Ausgangssignal unabhängige Verdrahtung
  - Filterfunktion (Reaktionszeit)
  - umschaltbare Kennlinie (linear/radiziert)
  - Nullpunkt Reset-Taste
  - Messbereichs-Endwert kundenseitig einstellbar
  - Schutzklasse IP54

Bereich 0-10 / 16 / 25 mbar

Typ: JKPC-HUB-699.916021012



**Typ**

JKPC-KRI-INT510/24

**Bezeichnung****Luftströmungsfühler**

Strömungsmeßsonde mit stetigem  
Ausgang 0...10V DC  
Betriebsspannung: 24V AC  
Leistungsaufnahme: <3 VA  
Einschaltdauer: 100% ED  
Schutzart (EN 60529):  
Sonde IP20      Anschlusskopf IP65  
Messbereich: 0,2...10 m/s  
Genauigkeit:  $\pm 8\%$  vom Endwert  
Einschwingzeit: <20 s nach Anlegen  
der Versorgungsspannung  
thermische Zeitkonstante: <5 s  
max. zul. Strömungsgeschwindigkeit:  
35 m/s  
zul. Umgebungstemperatur: -5...60°C  
zul. Mediumtemperatur: -5...60°C  
max. Luftfeuchte: <85%  
Abmaße des Kopfes (HxBxT):  
80 x 82 x 57 mm  
Strömungsrichtung:  
Strömung in Pfeilrichtung  
Gewicht: ca. 400 g  
Typ: JKPC-KRI-INT510/24

