

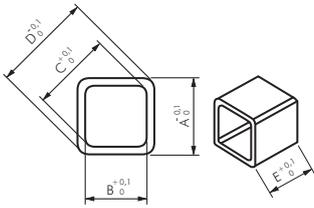
Zubehör für pneumatische Schwenkantriebe

Reduzierhülsen zur Vierkantanpassung

Werkstoffe: Sintermetall, korrosionsgeschützt

Anwendung: Zur Reduzierung der Innenvierkante von pneumatischen oder elektrischen Antrieben bzw. zur Vergrößerung der Außenvierkante von Armaturen.

Vierkant nach ISO 5211 - DIN 3337 - NAMUR mit abgerundeten Ecken und kleinem Toleranzbereich



| Typ | A | B | C | D | E |
|----------|----|----|------|------|----|
| PDR 1109 | 11 | 9 | 12,2 | 14,3 | 10 |
| PDR 1409 | 14 | 9 | 12,2 | 18 | 16 |
| PDR 1410 | 14 | 10 | 13,4 | 18 | 16 |
| PDR 1411 | 14 | 11 | 14,3 | 18 | 16 |
| PDR 1711 | 17 | 11 | 14,3 | 22 | 17 |
| PDR 1714 | 17 | 14 | 18,3 | 22 | 17 |
| PDR 2217 | 22 | 17 | 22,5 | 28 | 22 |
| PDR 2722 | 27 | 22 | 28,5 | 36 | 27 |
| PDR 3627 | 36 | 27 | 36,0 | 45 | 36 |

Universal-Signalboxen für pneumatische Schwenkantriebe

Compact

Werkstoffe: Gehäuse: PA, Deckel: Lexan 143 R, Schaltwelle: POM, Dichtungen: NBR, keine Metallteile

Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C

Schutzart: IP 67

Anschlussmaße: Passt auf Bohrbilder 80 x 30 und 130 x 30 (also nicht auf Antriebe der Größe 1 und 2), Wellenhöhe variabel einstellbar zwischen 20, 30, 40 und 50 mm

- Vorteile:**
- weithin sichtbarer Stellungsanzeiger ROT/GRÜN
 - Anzeige auf Bohrbild des Kugelhahns leicht anzugleichen (T, L)



Bohrbilder
80 x 30
130 x 30

| Typ | Schaltertyp | Schaltleistung | Schaltfunktion |
|-------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| KH P END MC | Mikroschalter | 4 V DC - 250 V AC / 1 mA - 5A | 2 Wechselschalter |
| KH P END IC | indukt. Sensor | 10 - 30 V / 100mA | 2 Schließer (PNP) |
| KH P END EX | Namur-Sensor | 8 V DC, I < 1 mA (3mA unbedämpft) | 2 Schließer (II2G Ex ia IIB T6) |

Universal-Signalboxen für pneumatische Schwenkantriebe

Classic

Werkstoffe: Gehäuse: PA6, Deckel: Polycarbonat, Schaltwelle: PA6, Dichtungen: EPDM und NBR, Montagebrücke: PA6, Schrauben: 1.4301

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C, Typ KH P END P: -10°C bis max. +60°C

Schutzart: IP 67

Anschlussmaße: Passt auf Bohrbilder 50 x 25, 80 x 30 und 130 x 30, Wellenhöhe variabel einstellbar zwischen 20 und 30 mm, passt auf alle gängigen Antriebe

Achtung: Bei Montage auf Antriebe der Größe 1 in Verbindung mit Namurventil muss ggf. eine Distanzplatte (DR NAMUR DIS 6) zwischen Ventil und Antrieb montiert werden.



Bohrbilder
50 x 25
80 x 30
130 x 30

| Typ | Schaltertyp | Schaltleistung | Schaltfunktion |
|-------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| KH P END M | Mikroschalter | 250 V AC / 16A | 2 Wechselschalter |
| KH P END I | indukt. Sensor | 10-30 V DC / 0-100mA | 2 Schließer (PNP) |
| KH P END X* | Namur-Sensor | 8 V DC, I < 1 mA (3mA unbedämpft) | 2 Schließer (II2G EEx ia IIC T6) |
| KH P END P | 3/2-Wege Pneumatikventil | (1 bis 8 bar) | 2 Öffner (NC) |

* Gehäuse und Deckel aus Vestamid



Technische Schläuche
ab Seite 335



Kupplungs Dosen
NW7 ab Seite 248



Schweiß fittings
ab Seite 376



Druckregler aus
Edelstahl und Messing
ab Seite 558



Flexible
Steuerleitungen
auf Seite 743



Schrauben, Muttern
und Scheiben
ab Seite 1001



Multifunktionsöl
ab Seite 932



Schrauben, Muttern,
Schreiben, Fittings,
O-Ringsortimente,
ab Seite 958

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.