

## Pneumatischer Schwenkantrieb Typ DAPS

Konstruktionsprinzip	Joch/Kinematik
Funktion	einfach und doppelwirkend
Drehmomentbereich	8 Nm bis 8000 Nm
Größen	0008, 0015, 0030, 0053, 0060, 0090, 0106, 0120, 0180, 0240, 0360, 0480, 0720, 0960, 1440, 1920, 2880, 3840, 4000, 5760, 8000
Schwenkwinkel	90°
Endpositionseinstellung	-1° ...+9° (einseitig einstellbar)
Schließrichtung	konfigurierbar rechts
Beschriftung	Lasermarkierung
Armaturenanschluß gemäß Standard	ISO 5211
Ventilanschluß gemäß Standard	VDI/VDE 3845 (NAMUR), konfigurierbar in G oder NPT Gewinde
Betriebsdruck	1 ... 8,4 bar für Standard 3 ... 8,4 für die Niedrig- und Hochtemperatur Version
Betriebsmedium	Druckluft laut ISO 8573-1:2010 [7:4:4] für Standard [7:1:4] für die Niedrigtemperatur Version [7:3:4] für die Hochtemperatur Version
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C -50 ... 60 °C (für Niedrigtemperatur Option) 0 ... 150°C (für die Option T4)
Materialkonform	zu RoHS, Standard LABS-haltige Stoffe enthalten, RoHS konform, Niedrig- und Hochtemperatur Version
Deckelmaterial	Aluminium-Knetlegierung
Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Schrauben	Hochlegierter Stahl
Wellen- /Schaftmaterial	Hochlegierter Stahl (1.4305)
ATEX Kategorie Gas/Staub	II 2GD
Explosionssgeschützte Umgebungstemperatur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C -50°C ≤ Ta ≤ +60°C (für Niedrigtemperatur) 0°C ≤ Ta ≤ +150°C (für Hochtemperatur)
CE Kennzeichnung	Explosionsschutzrichtlinie (ATEX) laut IEC 61508
Security Integrity Level (SIL)	SIL 3 Low Demand mode