

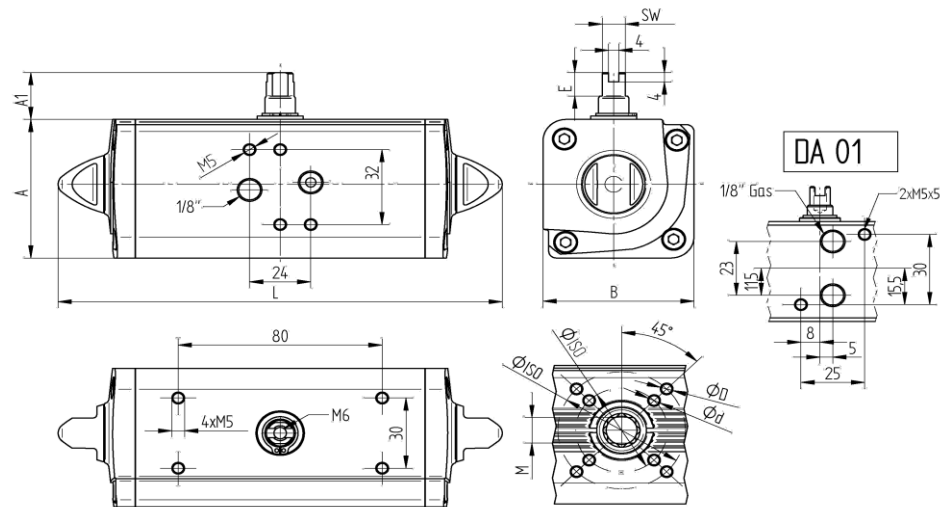
## DA - Doppeltwirkend

### Technische Daten

Fabrikat: OMAL S.p.A  
 Konstruktionsmerkmal: Scotch-joke  
 Kolbenführung: selbstzentrierend im Gehäuse  
 Gehäusematerial: Aluminium-Legierung, eloxiert  
 Endkappen: Aluminium-Legierung, schwarz lackiert  
 Kolben: Aluminium Legierung  
 Welle: Stahllegierung  
 Dichtungen: NBR, FKM-FPM  
 Schwenkwinkel: 92° (-1°, +91°) einstellbar  
 Drehmoment max: siehe Tabelle (Nm) bei 5,6 bar Steuerluft  
 Betriebstemperatur: - 20° C bis + 80 ° C  
 Steuermedium: FKM-FPM-Dichtung, bis max. 150°C  
 gefilterte und geölte Druckluft  
 nach Pneurop/ISO Klasse 4

Antrieb | Armatur: nach DIN ISO 5211  
 Antrieb | Steuerventil: nach Namur bzw. VDI/VDE 3845  
 Antrieb | Signalgeräte: nach VDI/VDE 3845 (Namur)

Zulassung: ATEX 2014/34/EU



### Drehmoment Nm bei 5,6bar

Artikel Nr.	Nm	A	A1	L	Ø ISO	Ød	ØD	M	B	E	SW	Gewicht	
WESA OMAL	[5,6 bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Kg]	
DA01	DA 08	8	42,7	15	70,0	F03	M5x8	-	9	43,2	8	8	0,29
DA02	DAN 15	15	52,0	20	159,1	F03	M5x8	-	11	52,0	10	8	0,75
DA03	DAN 30	30	59,2	20	174,3	F03 F05	M5x8	M6x9	11	59,2	10	9	1,00
DA04	DAN 45	45	64,5	20	188,5	F04	M5x8	-	11	64,5	13	10	1,20
DA05	DAN 45	45	64,5	20	188,5	F03 F05	M5x8	M6x9	11	64,5	13	10	1,20
DA06	DAN 60	60	70,4	20	198,1	F04	M6x9	M8x12	14	70,4	13	10	1,60
DA07	DAN 60	60	70,4	20	198,1	F05 F07	M6x9	M8x12	14	70,4	13	10	1,60
DA08	DAN 106	90	83,3	20	237,1	F05 F07	M6x9	M8x12	17	83,3	13	12	2,50
DA09	DAN 120	120	87,0	20	257,4	F05 F07	M6x9	M8x12	17	87,0	13	12	2,60
DA10	DAN 180	180	107,5	30	289,9	F07 F10	M8x12	M10x15	22	107,5	16	15	4,60
DA11	DAN 240	240	111,1	30	313,6	F07 F10	M8x12	M10x15	22	111,1	17	15	5,40
DA12	DAN 360	360	118,0	30	339,3	F07 F10	M8x12	M10x15	22	118,0	19	19	6,50
DA13	DAN 480	480	134,9	30	387,7	F10 F12	M10x15	M12x18	27	134,9	19	19	9,60
DA14	DAN 720	720	148,0	30	433,0	F10 F12	M10x15	M12x18	27	148,0	19,5	22	12,00
DA15	DAN 960	960	168,0	30	479,4	F10 F12	M10x15	M12x18	36	168,0	19,5	24	17,40