

SR-einfach wirkend federrückstellend

TECHNISCHE DATEN SR

Gehäusematerial : Aluminium-Legierung, Eloxiert
 Deckel : Aluminium-Legierung, schwarz lackiert
 Dichtungen : NBR, FKM-FPM
 Ritzel : Edelstahl
 Kolben : Aluminium Legierung
 Konstruktionsmerkmal : Scotch-yoke
 Kolbenführung : selbstzentrierend im Gehäuse
 Drehwinkel : 90 ° von + 5° bis - 5° einstellbar
 Drehmoment max : siehe Tabelle (SR) in Nm bei 6 bar Steuerluft

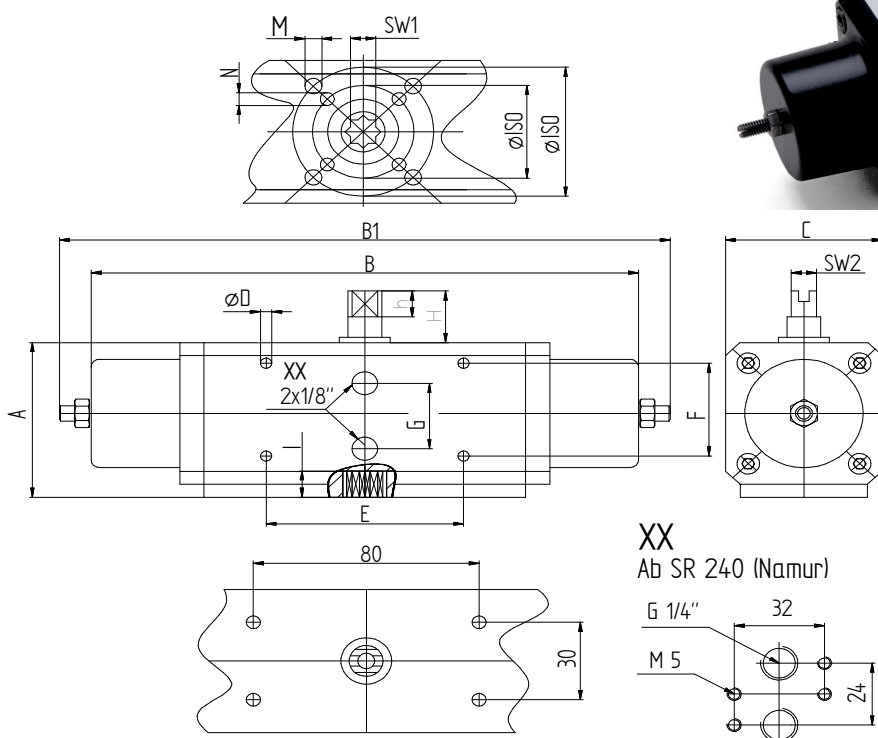
Betriebstemperatur : - 20° C up to + 80 ° C
 FKM-FPM-sealing up to max. +150°C
 Steuermedium : gefilterte und geölte Druckluft nach Pneurop/ISO Klasse 4

Verbindungsstellen

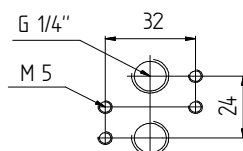
Antrieb/Armatur : nach DIN ISO 5211
 Antrieb/Steuerventil : nach Namur bzw. VDI/VE 3845
 Antrieb/Signalgeräte : nach VDI/VE 3845 (Namur)

Zulassung:

ATEX



XX
Ab SR 240 (Namur)



Art. Nr	A mm	B mm	B1 mm	øD	E mm	F mm	G mm	H mm	h mm	l mm	C mm	SW2 mm	M mm	N mm	SW1 mm	øISO	SR Nm
SR 15	62	194	221	M5x6	70	36	25	20	10	10,2	55	9	M6x11	M5x9	9	F03/05	15
SR 30	72	218	240	M5x6	70	36	20,5	20	13	12,2	65	10	M6x11	M5x9	11	F03/05	30
SR 45	80,5	259	294	M5x6	70	36	20,5	20	13	12,2	72	12	M8x15	M6x11	14	F05/07	45
SR 60	89	288	320	M5x6	70	36	25	20	13	16,3	80	12	M8x15	M6x11	14	F05/07	60
SR 90	99	362	357	M5x6	70	36	25	30	13	16,3	90	15	M8x15	M6x11	17	F05/07	90
SR 120	109	372	368	M5x6	70	36	25	30	16	19,3	100	15	M8x15	M6x11	17	F05/07	120
SR180	121	402	436	M5x6	70	36	25	30	17	19,3	112	19	M10x17	M8x15	22	F07/10	180
SR 240	133	421	456	xx	xx	xx	xx	30	19	24,3	124,7	19	M10x17	M8x15	22	F07/10	240
SR 360	151	509	565,5	xx	xx	xx	xx	30	19	24,3	136,5	22	M12x21	M10x17	27	F10/12	360
SR 480	156,2	544	602	xx	xx	xx	xx	30	19,5	29,5	145	24	-	M12x21	27	F12	480
SR 720	189	670	712	xx	xx	xx	xx	30	19,5	38,5	165,5	27	-	M16x25	36	F14	720
SR 960	201	716	767	xx	xx	xx	xx	30	24,5	38,5	180	32	-	M16x25	36	F14	960