



SCOTCH-YOKE ACTUATORS

TORQUE RATING - G SERIES

SPRING-RETURN ACTUATOR (CONT.)

APOLLO MODEL NO.	REFERENCE NUMBER	SPRING TORQUE (IN-LB) START/MIN/END	OPERATING PRESSURE (PSIG)									
			40	50	60	70	80	90	100	110	120	
			OUTPUT TORQUE START/MIN/END (IN-LBS)									
3TG201603	G2016-SR3	24139	17687	27467	37246							
		11457	7883	13081	18273							
		19390	12438	22218	31997							
3TG301002	G3010-SR2	49017										20655
		22571										6848
		36975										7346
3TG301202	G3012-SR2	49017						25456	32826	40195		47564
		22571						9568	13568	17516		21433
		36975						12147	19516	26886		34255
3TG301402	G3014-SR2	49017			21936	30907	39879	48851	57823			
		22571			7591	12527	17349	22117	26885			
		36975			8626	17598	26570	35542	44514			
3TG301602	G3016-SR2	49017			30278	42135	53993					
		22571			12185	18548	24849					
		36975			16968	28826	40683					
3TG302002	G3020-SR2	49017	34398	53215								
		22571	14422	24436								
		36975	21089	39905								
3TG301001	G3010-SR1	54045										
		25307										
		42224										
3TG301201	G3012-SR1	54045							27024	34394		41763
		25307							10497	14497		18420
		42224							13960	21329		28698
3TG301401	G3014-SR1	54045					25106	34078	43050	52022		
		25307					9456	14326	19104	23873		
		42224					12041	21013	29985	38957		
3TG301601	G3016-SR1	54045			24476	36334	48191					
		25307			9107	15535	21837					
		42224			11412	23269	35127					
3TG302001	G3020-SR1	54045	28597	47413								
		25307	11351	21423								
		42224	15532	34349								
3TG301004	G3010-SR4	36568							19695	24822		29949
		17123							7867	10637		13361
		28566							10851	15978		21105
3TG301204	G3012-SR4	36568			20012	27381	34751	42120	49489	56858		
		17123			8038	11996	15913	19830	23746	27663		
		28566			11168	18537	25906	33276	40676	48014		
3TG301404	G3014-SR4	36568			22258	31239	40201	49173	58145	67117		
		17123			9257	14042	18810	23578	28347	33089		
		28566			13414	22385	31357	40329	49301	58273		
3TG301604	G3016-SR4	36568	15857	27714	39572	51429	63287					
		17123	5764	12174	18475	24777	31068					
		28566	7013	18870	30728	42585	54443					
3TG301003	G3010-SR3	42128									20609	25735
		19573									7746	10528
		32379									9833	14960
3TG301203	G3012-SR3	42128					23167	30537	37906	45275		52645
		19573					9135	13115	17032	20949		24865
		32379					12392	19761	27130	34500		41869
3TG301403	G3014-SR3	42128			18044	27016	35988	44960	53931	62903		
		19573			6305	11223	16012	20781	25549	30317		
		32379			7268	15240	25212	34184	43156	52127		
3TG301603	G3016-SR3	42128		23501	35358	47216	59073					
		19573		9315	15678	21980	28282					
		32379		12725	24582	36440	48297					
3TG302003	G3020-SR3	42128	39479	58295								
		19573	17868	27868								
		32379	28703	47519								