

NOTES



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040

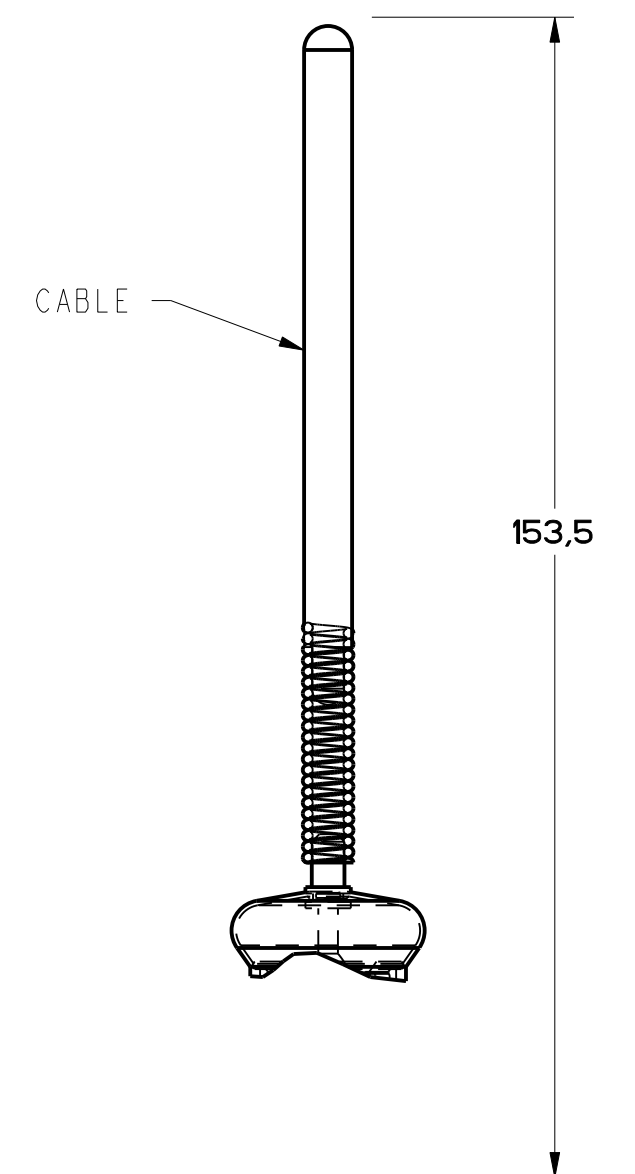
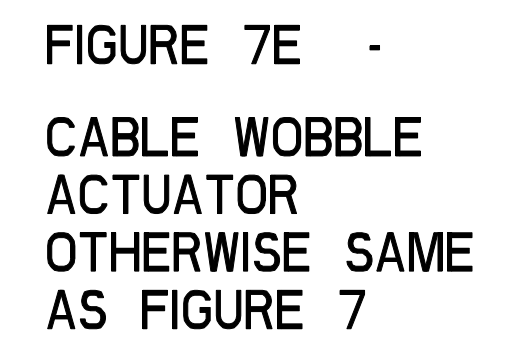
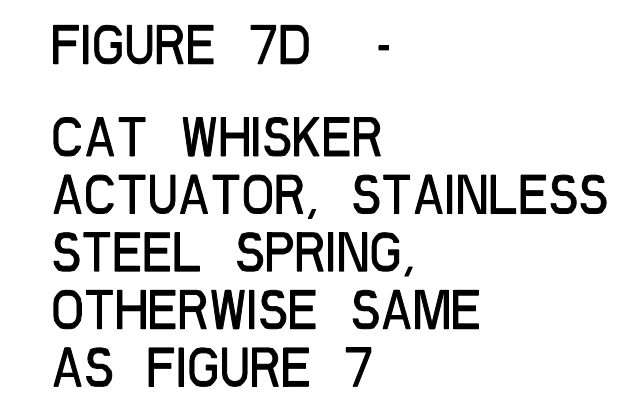
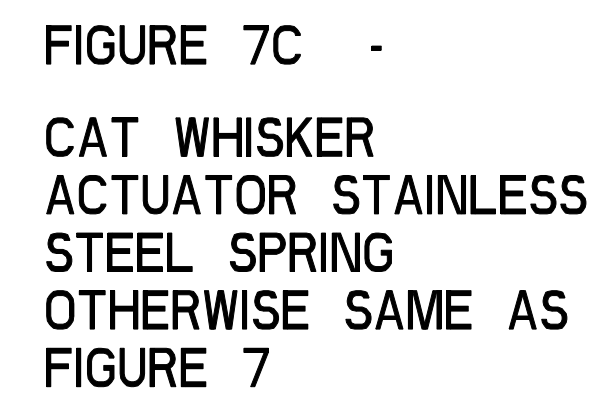
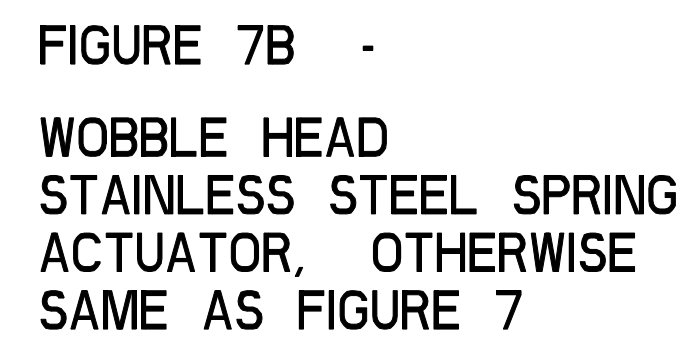
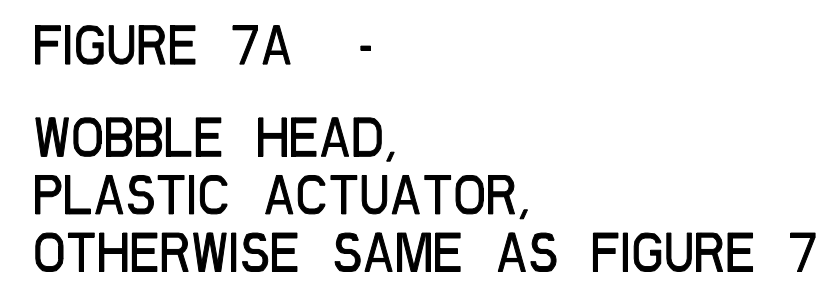


FIGURE 7 - WOBBLE HEAD, AND CAT WHISKER HEAD
COIL ACTUATOR,
OTHERWISE REFER TO
FIGURE 1

FED. MFG. CODE 91929

MICRO SWITCH
a Honeywell Division

CATALOG LISTING

GL SERIES CHART 2

THIRD ANGLE PROJECTION			
			
SCALE <u> </u> FULL <u> </u>			
DO NOT SCALE PRINT			
TOLERANCES			
APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE:			
DIM		TOL	
.0005		.001 / .004	
.001		.001 / .016	
.01		.01 / .030	
.03		.03 / .060	
.06		.06 / .120	
.12		.12 / .250	
.25		.25 / .500	
.50		.50 / 1.000	
1.00		1.00 / 2.000	
2.00		2.00 / 4.000	
4.00		4.00 / 8.000	
8.00		8.00 / 16.000	
16.00		16.00 / 32.000	
32.00		32.00 / 64.000	
64.00		64.00 / 128.000	
128.00		128.00 / 256.000	
256.00		256.00 / 512.000	
512.00		512.00 / 1024.000	
1024.00		1024.00 / 2048.000	
2048.00		2048.00 / 4096.000	
4096.00		4096.00 / 8192.000	
8192.00		8192.00 / 16384.000	
16384.00		16384.00 / 32768.000	
32768.00		32768.00 / 65536.000	
65536.00		65536.00 / 131072.000	
131072.00		131072.00 / 262144.000	
262144.00		262144.00 / 524288.000	
524288.00		524288.00 / 1048576.000	
1048576.00		1048576.00 / 2097152.000	
2097152.00		2097152.00 / 4194304.000	
4194304.00		4194304.00 / 8388608.000	
8388608.00		8388608.00 / 16777216.000	
16777216.00		16777216.00 / 33554432.000	
33554432.00		33554432.00 / 67108864.000	
67108864.00		67108864.00 / 134217728.000	
134217728.00		134217728.00 / 268435456.000	
268435456.00		268435456.00 / 536870912.000	
536870912.00		536870912.00 / 1073741824.000	
1073741824.00		1073741824.00 / 2147483648.000	
2147483648.00		2147483648.00 / 4294967296.000	
4294967296.00		4294967296.00 / 8589934592.000	
8589934592.00		8589934592.00 / 17179869184.000	
17179869184.00		17179869184.00 / 34359738368.000	
34359738368.00		34359738368.00 / 68719476736.000	
68719476736.00		68719476736.00 / 137438953472.000	
137438953472.00		137438953472.00 / 274877906944.000	
274877906944.00		274877906944.00 / 549755813888.000	
549755813888.00		549755813888.00 / 1099511627776.000	
1099511627776.00		1099511627776.00 / 2199023255552.000	
2199023255552.00		2199023255552.00 / 4398046511104.000	
4398046511104.00		4398046511104.00 / 8796093022208.000	
8796093022208.00		8796093022208.00 / 17592186044416.000	
17592186044416.00		17592186044416.00 / 35184372088832.000	
35184372088832.00		35184372088832.00 / 70368744177664.000	
70368744177664.00		70368744177664.00 / 140737488355328.000	
140737488355328.00		140737488355328.00 / 281474976710656.000	
281474976710656.00		281474976710656.00 / 562949953421312.000	
562949953421312.00		562949953421312.00 / 1125899906842624.000	
1125899906842624.00		1125899906842624.00 / 2251799813685248.000	
2251799813685248.00		2251799813685248.00 / 4503599627370496.000	
4503599627370496.00		4503599627370496.00 / 9007199254740992.000	
9007199254740992.00		9007199254740992.00 / 18014398509481984.000	
18014398509481984.00		18014398509481984.00 / 36028797018963968.000	
36028797018963968.00		36028797018963968.00 / 72057594037927936.000	
72057594037927936.00		72057594037927936.00 / 144115188075855872.000	
144115188075855872.00		144115188075855872.00 / 288230376151711744.000	
288230376151711744.00		288230376151711744.00 / 576460752303423488.000	
576460752303423488.00		576460752303423488.00 / 1152921504606846976.000	
1152921504606846976.00		1152921504606846976.00 / 2305843009213693952.000	
2305843009213693952.00		2305843009213693952.00 / 4611686018427387904.000	
4611686018427387904.00		4611686018427387904.00 / 9223372036854775808.000	
9223372036854775808.00		9223372036854775808.00 / 18446744073709551616.000	
18446744073709551616.00		18446744073709551616.00 / 36893488147419103232.000	
36893488147419103232.00		36893488147419103232.00 / 73786976294838206464.000	
73786976294838206464.00		73786976294838206464.00 / 147573952589676412928.000	
147573952589676412928.00		147573952589676412928.00 / 295147905179352825856.000	
295147905179352825856.00		295147905179352825856.00 / 590295810358705651712.000	
590295810358705651712.00		590295810358705651712.00 / 1180591620717411303424.000	
1180591620717411303424.00		1180591620717411303424.00 / 2361183241434822606848.000	
2361183241434822606848.00		2361183241434822606848.00 / 4722366482869645213696.000	
4722366482869645213696.00		4722366482869645213696.00 / 9444732965739290427392.000	
9444732965739290427392.00		9444732965739290427392.00 / 18889465931478580854784.000	
18889465931478580854784.00		18889465931478580854784.00 / 37778931862957161709568.000	
37778931862957161709568.00		37778931862957161709568.00 / 75557863725914323419136.000	
75557863725914323419136.00		75557863725914323419136.00 / 151115727451828646838272.000	
151115727451828646838272.00		151115727451828646838272.00 / 302231454903657293676544.000	
302231454903657293676544.00		302231454903657293676544.00 / 604462909807314587353088.000	
604462909807314587353088.00		604462909807314587353088.00 / 1208925819614629174706176.000	
1208925819614629174706176.00		1208925819614629174706176.00 / 2417851639229258349412352.000	
2417851639229258349412352.00		2417851639229258349412352.00 / 4835703278458516698824704.000	
4835703278458516698824704.00		4835703278458516698824704.00 / 9671406556917033397649408.000	
9671406556917033397649408.00		9671406556917033397649408.00 / 19342813113834066795298816.000	
19342813113834066795298816.00		19342813113834066795298816.00 / 38685626227668133590597632.000	
38685626227668133590597632.00		38685626227668133590597632.00 / 77371252455336267181195264.000	
77371252455336267181195264.00		77371252455336267181195264.00 / 154742504910672534362390528.000	
154742504910672534362390528.00		154742504910672534362390528.00 / 309485009821345068724781056.000	
309485009821345068724781056.00		309485009821345068724781056.00 / 618970019642690137449562112.000	
618970019642690137449562112.00		618970019642690137449562112.00 / 1237940039285380274899124224.000	
1237940039285380274899124224.00		1237940039285380274899124224.00 / 2475880078570760549798248448.000	
2475880078570760549798248448.00		2475880078570760549798248448.00 / 4951760157141521099596496896.000	
4951760157141521099596496896.00		4951760157141521099596496896.00 / 9903520314283042199192993792.000	
9903520314283042199192993792.00		9903520314283042199192993792.00 / 19807040628566084398385987584.000	
19807040628566084398385987584.00		19807040628566084398385987584.00 / 39614081257132168796771975168.000	
39614081257132168796771975168.00		39614081257132168796771975168.00 / 79228162514264337593543950336.000	
79228162514264337593543950336.00		79228162514264337593543950336.00 / 158456325028528675187087900672.000	
158456325028528675187087900672.00		158456325028528675187087900672.00 / 316912650057057350374175801344.000	
316912650057057350374175801344.00		316912650057057350374175801344.00 / 633825300114114700748351602688.000	
633825300114114700748351602688.00		633825300114114700748351602688.00 / 1267650600228229401496703205376.000	
1267650600228229401496703205376.00		1267650600228229401496703205376.00 / 2535301200456458802993406410752.000	
2535301200456458802993406410752.00		2535301200456458802993406410752.00 / 5070602400912917605986812821504.000	
5070602400912917605986812821504.00		5070602400912917605986812821504.00 / 10141204801825835211973625643008.000	
10141204801825835211973625643008.00		10141204801825835211973625643008.00 / 20282409603651670423947251286016.000	
20282409603651670423947251286016.00		20282409603651670423947251286016.00 / 40564819207303340847894502572032.000	
40564819207303340847894502572032.00		40564819207303340847894502572032.00 / 81129638414606681695789005144064.000	
81129638414606681695789005144064.00		81129638414606681695789005144064.00 / 162259276829213363391578010288128.000	
162259276829213363391578010288128.00		162259276829213363391578010288128.00 / 324518553658426726783156020576256.000	
324518553658426726783156020576256.00		324518553658426726783156020576256.00 / 649037107316853453566312041152512.000	
649037107316853453566312041152512.00		649037107316853453566312041152512.00 / 1298074214633706907132624082305024.000	
1298074214633706907132624082305024.00		1298074214633706907132624082305024.00 / 2596148429267413814265248164610048.000	
2596148429267413814265248164610048.00		2596148429267413814265248164610048.00 / 5192296858534827628530496329220096.000	
5192296858534827628530496329220096.00		5192296858534827628530496329220096.00 / 10384593717069655257060992658440192.000	
10384593717069655257060992658440192.00		10384593717069655257060992658440192.00 / 20769187434139310514121985316880384.000	
20769187434139310514121985316880384.00		20769187434139310514121985316880384.00 / 41538374868278621028243970633760768.000	
41538374868278621028243970633760768.00		41538374868278621028243970633760768.00 / 83076749736557242056487941267521536.000	
83076749736557242056487941267521536.00		83076749736557242056487941267521536.00 / 166153499473114484112975882535043072.000	
166153499473114484112975882535043072.00		166153499473114484112975882535043072.00 / 332306998946228968225951765070086144.000	
332306998946228968225951765070086144.00		332306998946228968225951765070086144.00 / 664613997892457936451903530140172288.000	
664613997892457936451903530140172288.00		664613997892457936451903530140172288.00 / 1329227995784915872903807060280344576.000	
1329227995784915872903807060280344576.00		1329227995784915872903807060280344576.00 / 2658455991569831745807614120560689152.000	
2658455991569831745807614120560689152.00		2658455991569831745807614120560689152.00 / 5316911983139663491615228241121378304.000	
5316911983139663491615228241121378304.00		5316911983139663491615228241121378304.00 / 10633823966279326983230456482242756608.000	
10633823966279326983230456482242756608.00		10633823966279326983230456482242756608.00 / 21267647932558653966460912964485513216.000	
21267647932558653966460912964485513216.00		21267647932558653966460912964485513216.00 / 42535295865117307932921825928971026432.000	
42535295865117307932921825928971026432.00		42535295865117307932921825928971026432.00 / 85070591730234615865843651857942052864.000	
85070591730234615865843651857942052864.00		85070591730234615865843651857942052864.00 / 170141183460469231731687303715884105728.000	
170141183460469231731687303715884105728.00		170141183460469231731687303715884105728.00 / 340282366920938463463374607431768211456.000	
340282366920938463463374607431768211456.00		340282366920938463463374607431768211456.00 / 680564733841876926926749214863536422912.000	
680564733841876926926749214863536422912.00		680564733841876926926749	

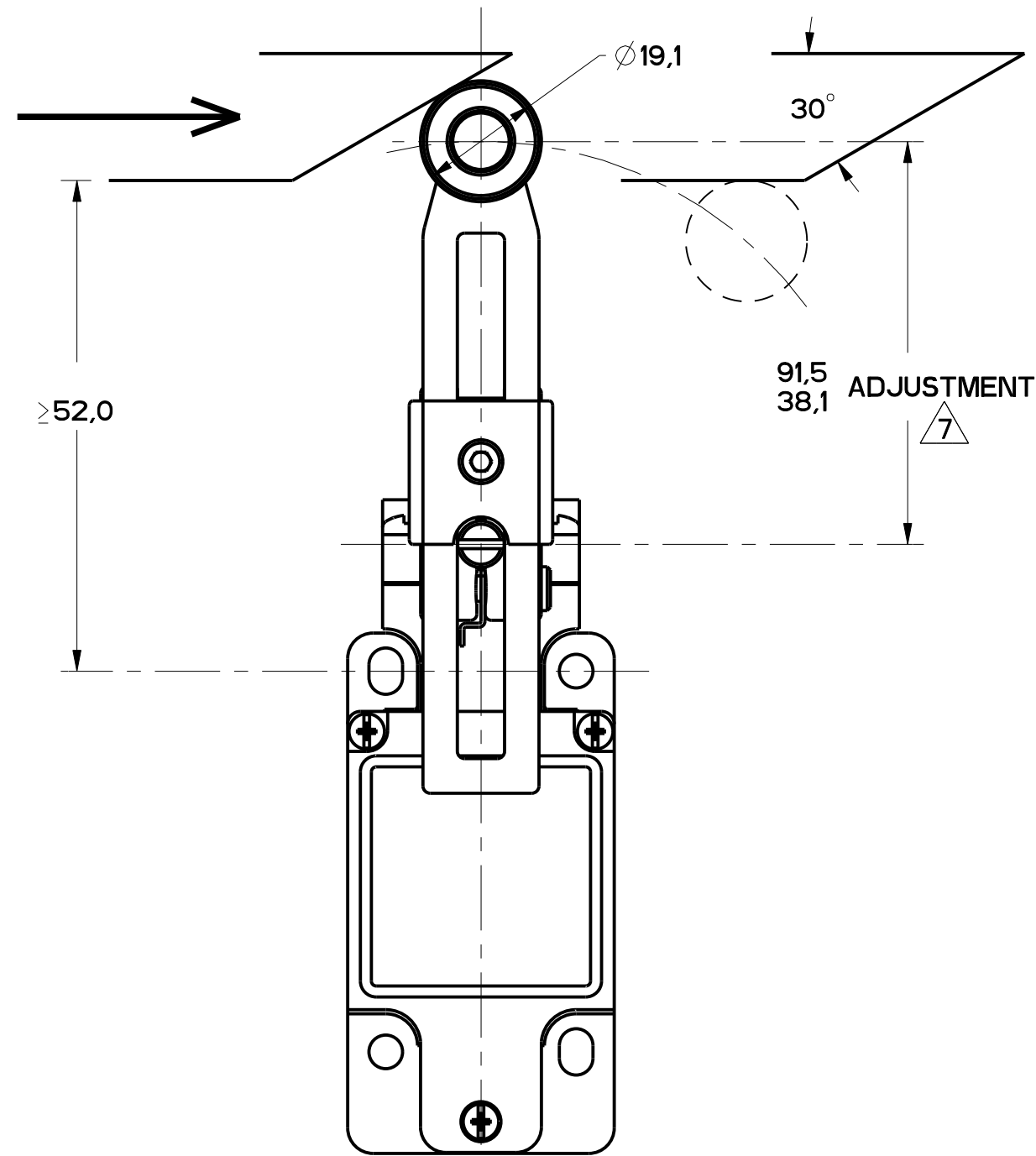


FIGURE 9

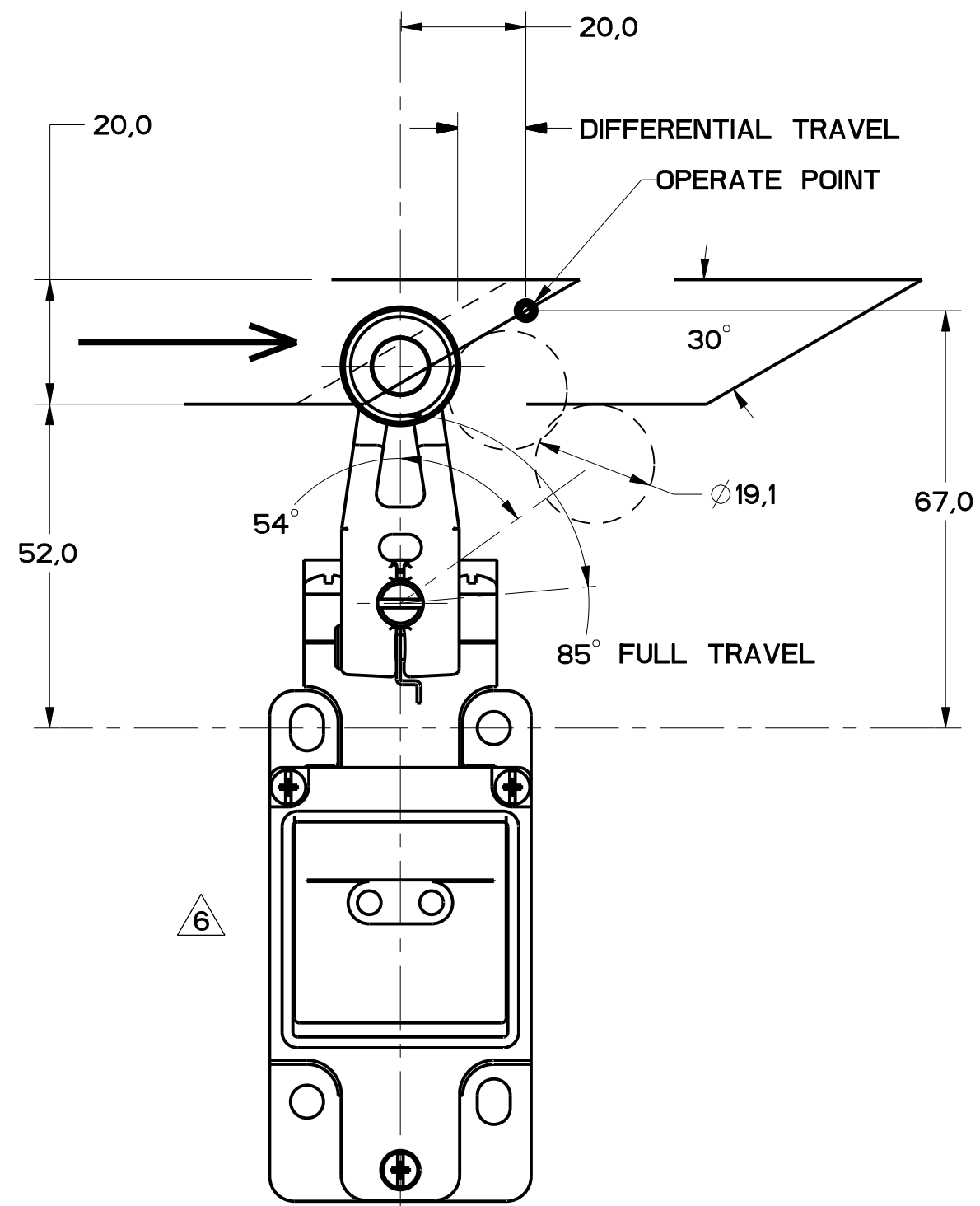


FIGURE 8

GLZ54J: 200.00 / 7.870 MAX
GLZ54K: 140.00 / 5.510 MAX
ALUMINUM ROD

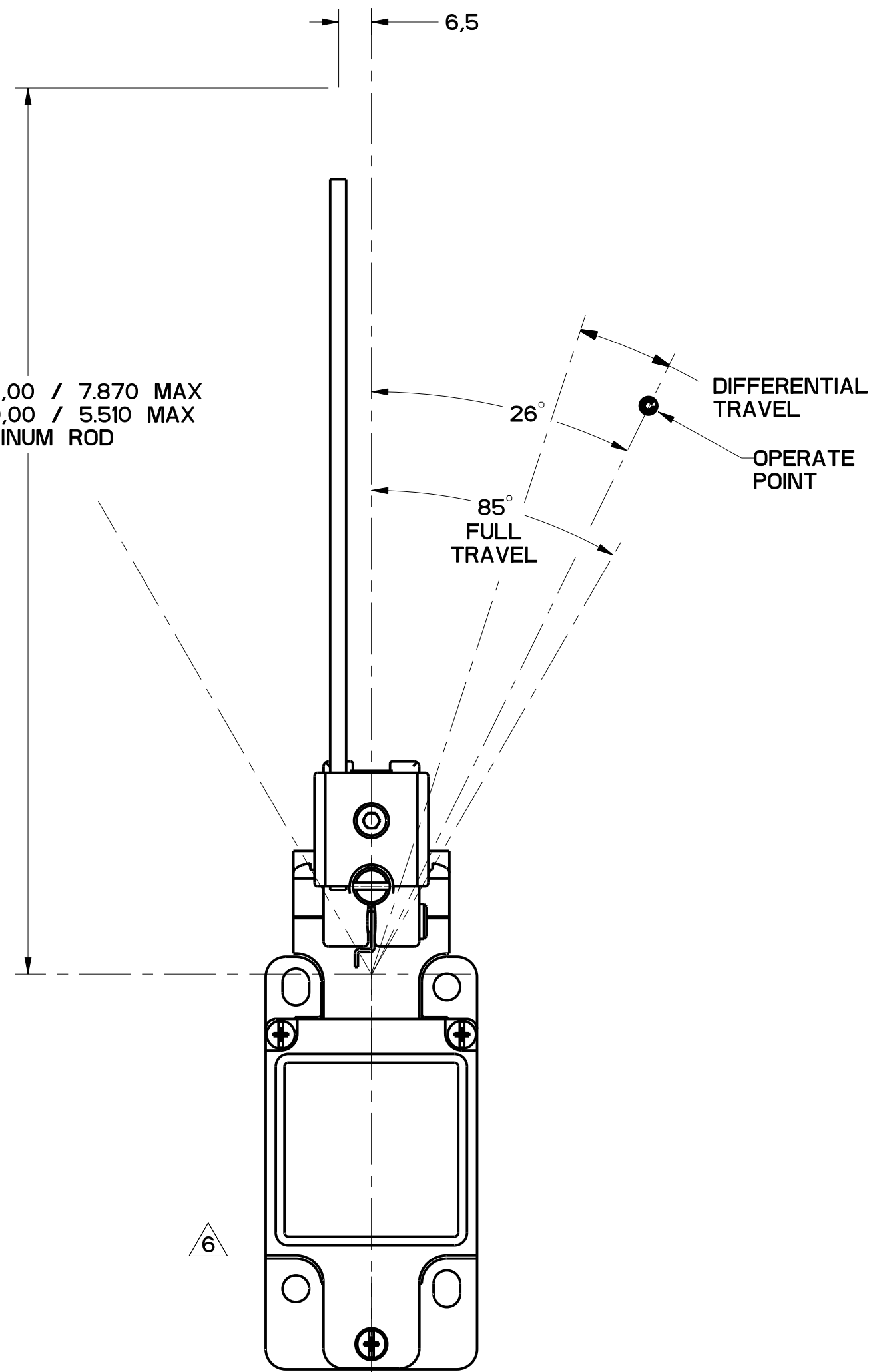


FIGURE 10

FIGURES 8, 9, 10 ANGULAR ACTUATION

CATALOG LISTING	CONTACT BLOCK DIAGRAM	NOMINAL TRAVELS AND RELATED TERMINALS CONTACT CLOSED, CONTACT OPEN, - CONTACT CLOSED DIFFERENTIAL TRAVEL, ** POSITIVE OPENING TO IEC 947-5-1	MAXIMUM OPERATING TORQUE N- LB-IN	MAXIMUM DISCONNECT TORQUE N- LB-IN	MAX OPERATE DEGREE/S	MIN OPERATE DEGREE/S	MAX OPERATE FREQUENCY OPS/MIN
GL**02A*	SNAP - ACTION CONTACTS SINGLE POLE 	21-22 26° 55**° 85° 13-14 12° DIFFERENTIAL TRAVEL	$\frac{.330}{2.9}$	$\frac{.385}{3.4}$	1290	13	250

CAM ACTUATION PER EN50041, FIGURES 8 AND 9

CATALOG LISTING	CONTACT BLOCK DIAGRAM	NOMINAL TRAVELS AND RELATED TERMINALS CONTACT CLOSED, CONTACT OPEN, - CONTACT CLOSED DIFFERENTIAL TRAVEL, ** POSITIVE OPENING TO IEC 947-5-1 DIMENSIONS IN mm	MAXIMUM OPERATING FORCE N LB	MAXIMUM DISCONNECT FORCE N LB	MAX OPERATE VEL M/S IN/S	MIN OPERATE VEL M/S IN/S	MAX OPERATE FREQUENCY OPS/MIN
GL**02A*	SNAP - ACTION CONTACTS SINGLE POLE 	21-22 0 20 56** 13-14 12 DIFFERENTIAL TRAVEL	$\frac{9.7}{2.2}$	$\frac{11.4}{2.6}$	$\frac{.85}{33.5}$	$\frac{8.5}{.33}$	250



FIGURE 12



FIGURE 12, WOBBLE HEAD, SIDE ACTUATION AT 100mm							
CATALOG LISTING	CONTACT BLOCK DIAGRAM	NOMINAL TRAVELS AND RELATED TERMINALS ■ - CONTACT CLOSED, □ - CONTACT OPEN, ▨ - CONTACT CLOSED DIFFERENTIAL TRAVEL, ** POSITIVE OPENING TO IEC 947-5-1	MAXIMUM OPERATING FORCE $\frac{N}{LB}$	MAXIMUM DISCONNECT FORCE $\frac{N}{LB}$	MAX OPERATE VEL $\frac{M/S}{IN/S}$	MIN OPERATE VEL $\frac{MM/S}{IN/S}$	MAX OPERATE FREQUENCY OPS/MIN
GL**02E	SNAP - ACTION CONTACTS SINGLE POLE 	21-22 26 13-14 > < 12 DIFFERENTIAL TRAVEL	$\frac{2.5}{0.6}$	N/A	$\frac{5}{19.7}$	$\frac{11}{.43}$	100

		THIRD ANGLE PROJECTION	
		FULL	
SCALE		DO NOT SCALE PRINT	
THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.		TOLERANCES	
		APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE:	
FED. MFG. CODE 91929	CATALOG LISTING	DIM. TOL. DIM. TOL. NO PLACES ONE PLACE 0.0005 0.0005 TWO PLACES 0.001 0.001 THREE PLACES 0.002 0.002 ANGLES 1/2° 1/2°	DIM. TOL. DIM. TOL. NO PLACES ONE PLACE 0.0005 0.0005 TWO PLACES 0.001 0.001 THREE PLACES 0.002 0.002 ANGLES 1/2° 1/2°
MICRO SWITCH a Honeywell Division		SWITCH, ENCLOSED	
GL SERIES CHART 2		DESIGN UNITS ☒ SI METRIC ☐ US CUSTOMARY ☐	

REVISIONS	
A	CO 78529
B	CO 93188
C	CO 00040
D	CO 002986
E	CO 0017532

FIGURE 13A, ROLLER PLUNGER HEAD, PIN ACTUATION

CATALOG LISTING	CONTACT BLOCK DIAGRAM	NOMINAL TRAVELS AND RELATED TERMINALS CONTACT CLOSED, CONTACT OPEN, CONTACT CLOSED DIFFERENTIAL TRAVEL, ** POSITIVE OPENING TO IEC 947-5-1	MAXIMUM OPERATING FORCE N LB	MAXIMUM DISCONNECT FORCE N LB	MAX OPERATE VEL M/S in/s	MIN OPERATE VEL M/S in/s	MAX OPERATE FREQUENCY OPS/MIN
GL**02C	SNAP - ACTION CONTACTS SINGLE POLE 	 0.9 DIFFERENTIAL TRAVEL	$\frac{16}{3.6}$	$\frac{27}{6.0}$	$\frac{0.1}{3.9}$	$\frac{1.0}{.04}$	250

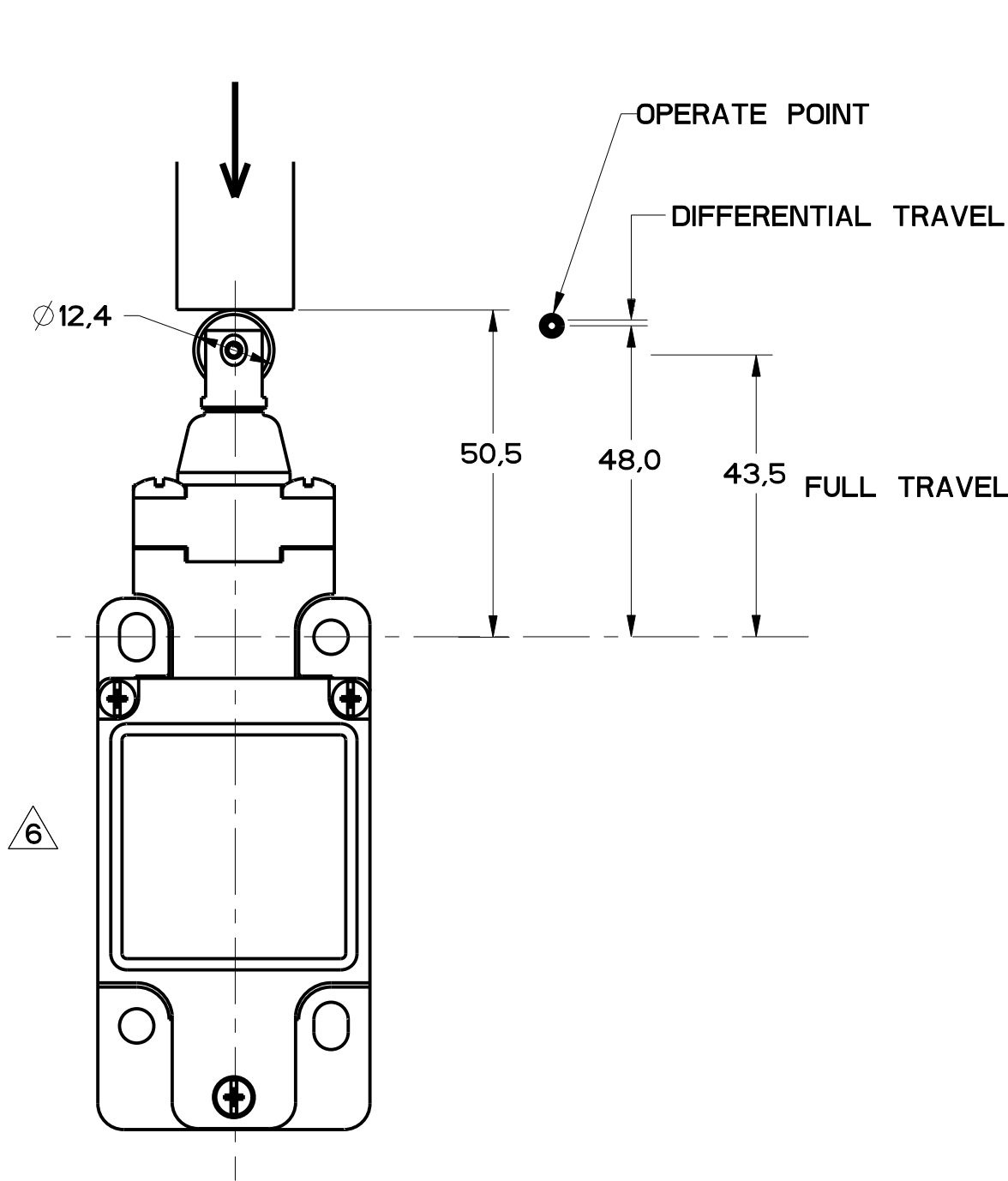


FIGURE 13A

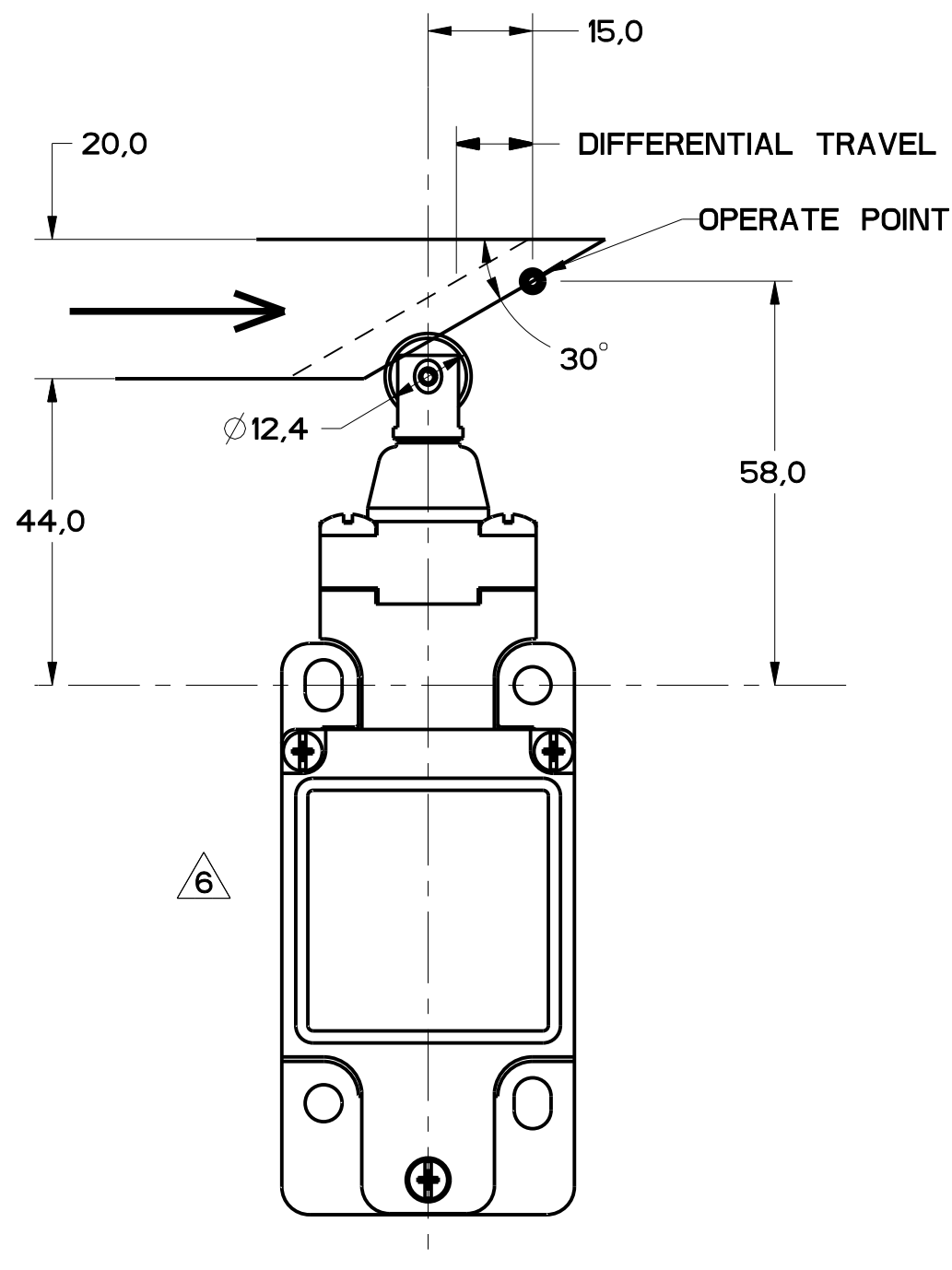


FIGURE 13B

FIGURE 13B, TOP ROLLER PLUNGER HEAD, CAM ACTUATION PER EN50041

CATALOG LISTING	CONTACT BLOCK DIAGRAM	NOMINAL TRAVELS AND RELATED TERMINALS CONTACT CLOSED, CONTACT OPEN, CONTACT CLOSED DIFFERENTIAL TRAVEL, ** POSITIVE OPENING TO IEC 947-5-1	MAXIMUM OPERATING FORCE N LB	MAXIMUM DISCONNECT FORCE N LB	MAX OPERATE VEL M/S in/s	MIN OPERATE VEL M/S in/s	MAX OPERATE FREQUENCY OPS/MIN
GL**02C	SNAP - ACTION CONTACTS SINGLE POLE 	 1.8 DIFFERENTIAL TRAVEL	$\frac{9.3}{2.1}$	$\frac{15.6}{3.5}$	$\frac{0.17}{6.7}$	$\frac{1.7}{.067}$	250

THIRD ANGLE PROJECTION			
SCALE FULL			
DO NOT SCALE PRINT			
TOLERANCES APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE 1			
NO PLACES	1	0.04	0.0015
TWO PLACES	0.01	0.0015	0.0005
THREE PLACES	0.001	0.0005	0.0001
ANGLES	±	±	±
DESIGN UNITS	SI METRIC	US CUSTOMARY	
WEIGHT			

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.		CATALOG LISTING	
FED. MFG. CODE 91929		GL SERIES CHART 2	
MICRO SWITCH a Honeywell Division		SWITCH, ENCLOSED	

REVISIONS		
A	1	180292
B	1	01
C	20	SEP 94
D	CO	93789
E	REV	200788
F	0000401	
G	011	2 JUN 93
H	0002986	
I	20	JAN 94
J	0017532	
K	0000005	

FIGURE 14A, TOP ROLLER LEVER HEAD WITH PIN ACTUATION

CATALOG LISTING	CONTACT BLOCK DIAGRAM	NOMINAL TRAVELS AND RELATED TERMINALS CONTACT CLOSED, CONTACT OPEN, CONTACT CLOSED DIFFERENTIAL TRAVEL, ** POSITIVE OPENING TO IEC 947-5-1	MAXIMUM OPERATING FORCE N LB	MAXIMUM DISCONNECT FORCE N LB	MAX OPERATE VEL M/S in/S	MIN OPERATE VEL M/S in/S	MAX OPERATE FREQUENCY OPS/MIN
GL**02D	SNAP - ACTION CONTACTS SINGLE POLE 	 1.7 DIFFERENTIAL TRAVEL	9.5 2.1	12 2.7	0.17 6.7	1.7 .067	250

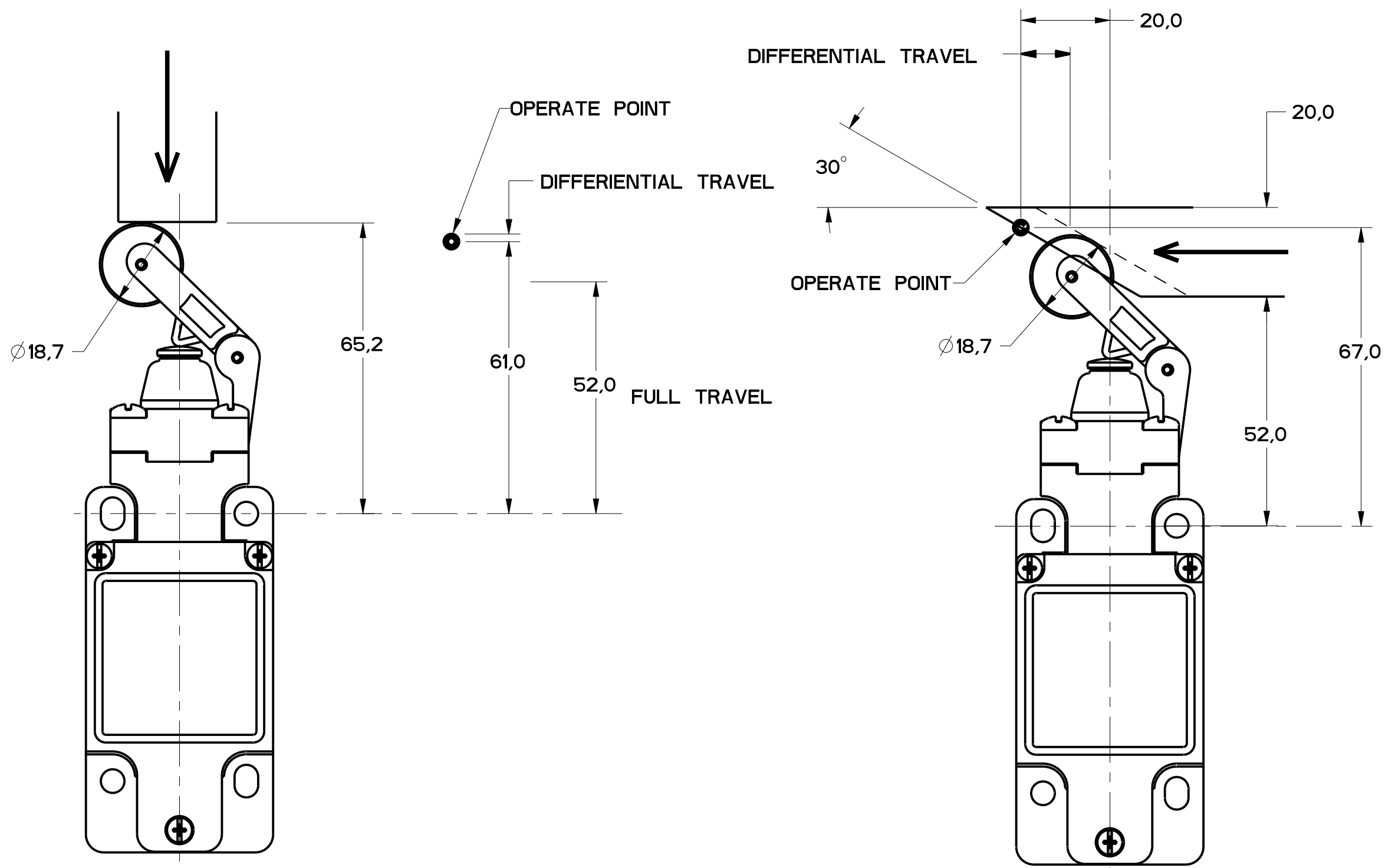


FIGURE 14A

FIGURE 14B

FIGURE 14B, TOP ROLLER LEVER HEAD WITH CAM ACTUATION

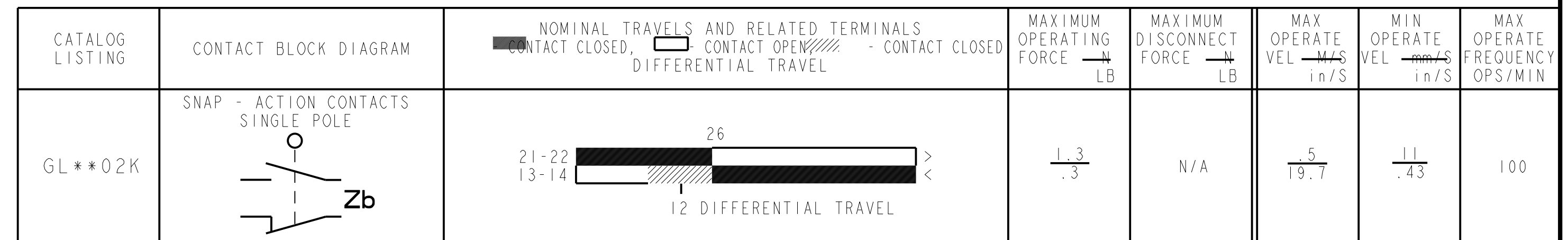
CATALOG LISTING	CONTACT BLOCK DIAGRAM	NOMINAL TRAVELS AND RELATED TERMINALS CONTACT CLOSED, CONTACT OPEN, CONTACT CLOSED DIFFERENTIAL TRAVEL, ** POSITIVE OPENING TO IEC 947-5-1	MAXIMUM OPERATING FORCE N LB	MAXIMUM DISCONNECT FORCE N LB	MAX OPERATE VEL M/S in/S	MIN OPERATE VEL M/S in/S	MAX OPERATE FREQUENCY OPS/MIN
GL**02D	SNAP - ACTION CONTACTS SINGLE POLE 	 4.1 DIFFERENTIAL TRAVEL	5.5 1.2	7.0 1.6	0.29 11.4	2.9 .11	250

THIRD ANGLE PROJECTION				
SCALE		FULL		
DO NOT SCALE PRINT				
TOLERANCES				
APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE :				
	DIM	TOL	DIM	TOL
NO PLACES	X	1/16	1/16	0.005
ONE PLACE	X.X	0.015	0.015	0.005
TWO PLACES	X.XX	0.0015	0.0015	0.005
THREE PLACES	X.XXX	0.00015	0.00015	0.005
ANGLES	± 2			
	SI METRIC		US CUSTOMARY	
DESIGN UNITS				

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.		CATALOG LISTING	
FED. MFG. CODE 91929		GL SERIES CHART 2	
MICRO SWITCH a Honeywell Division		SWITCH, ENCLOSED	



CATALOG LISTING	CONTACT BLOCK DIAGRAM	NOMINAL TRAVELS AND RELATED TERMINALS CONTACT CLOSED, CONTACT OPEN DIFFERENTIAL TRAVEL	MAXIMUM OPERATING TORQUE N-m LB-IN	MAXIMUM DISCONNECT TORQUE N-m LB-IN	MAX OPERATE DEGREE/S	MIN OPERATE VELOCITY DEGREE/S	MAX OPERATE RATE CYCLES/MIN
GL**02K	SNAP - ACTION CONTACTS SINGLE POLE 		0.1 9	N/A	360	8	100



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А