

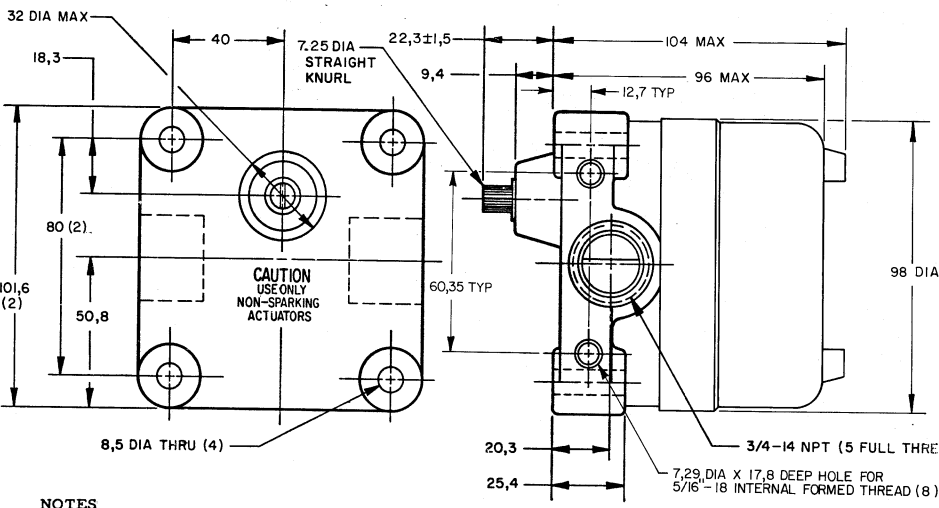
**MICRO SWITCH**  
 FREEPORT, ILLINOIS, U.S.A.  
 A DIVISION OF HONEYWELL  
 FED. MFG. CODE 91229

**SWITCH-ENCLOSED**

CATALOG LISTING  
**16CX SERIES**  
**CHART 1**

**CONVERSION CHART**

5,55	.218
7,25	.285
7,29	.287
8,5	.33
9,4	.37
12,7	.50
17,8	.70
18,3	.72
20,3	.80
22,3±1,5	.880±.059
25,4	1.00
32,0	1.26
40,0	1.57
50,8	2.00
60,35	2.38
80,0	3.15
96,0	3.78
98,0	3.86
101,6	4.00
104,0	4.09
1,25 Nm	.922 PF
0,113 Nm	.083 PF
1,13 Kg	2.49 LB



- NOTES**
- 1 - EXPLOSION PROOF-UNDERWRITERS LAB INC LISTING FOR HAZARDOUS LOCATIONS CLASS I, GROUPS B, C AND D; CLASS II, GROUPS E, F AND G
  - 2 - ALUMINUM ENCLOSURE FINISHED WITH BLUE AND BLACK EPOXY PAINT
  - 3 - 6-32 UNC X 5,55 REF BINDING HEAD TERMINAL SCREW & CUP WASHER (3 PER BASIC)
  - 4 - CAMS MAY BE REPOSITIONED IN 7°20' INCREMENTS
  - 5 - FOR USE IN TEMPERATURES UP TO 85-C
  - 6 - SEE (M) 7CX CHARTS 1 & 2 FOR LEVER ACTUATORS

CAT LIST	DESCRIPTION	ELECTRICAL DATA
16CX1-	1 BASIC; OPERATES CW & CCW	UL LISTED-FILE E14274 CODE L22 1A-125 VAC
16CX2-	2 BASICS; EACH OPERATES CW & CCW	

**16CX SERIES**  
**CHART 1**  
**M**  
 DRAWING NUMBER  
**7**  
 ISSUE  
**3**

REVISIONS  
 A 10 33 444  
 B 006479  
 C 0057575  
 D 0058969  
 E 008401  
 F 0077499  
 G 0077499  
 H 0077499  
 I 0077499  
 J 0077499  
 K 0077499  
 L 0077499  
 M 0077499  
 N 0077499  
 O 0077499  
 P 0077499  
 Q 0077499  
 R 0077499  
 S 0077499  
 T 0077499  
 U 0077499  
 V 0077499  
 W 0077499  
 X 0077499  
 Y 0077499  
 Z 0077499  
 AA 0077499  
 AB 0077499  
 AC 0077499  
 AD 0077499  
 AE 0077499  
 AF 0077499  
 AG 0077499  
 AH 0077499  
 AI 0077499  
 AJ 0077499  
 AK 0077499  
 AL 0077499  
 AM 0077499  
 AN 0077499  
 AO 0077499  
 AP 0077499  
 AQ 0077499  
 AR 0077499  
 AS 0077499  
 AT 0077499  
 AU 0077499  
 AV 0077499  
 AW 0077499  
 AX 0077499  
 AY 0077499  
 AZ 0077499  
 BA 0077499  
 BB 0077499  
 BC 0077499  
 BD 0077499  
 BE 0077499  
 BF 0077499  
 BG 0077499  
 BH 0077499  
 BI 0077499  
 BJ 0077499  
 BK 0077499  
 BL 0077499  
 BM 0077499  
 BN 0077499  
 BO 0077499  
 BP 0077499  
 BQ 0077499  
 BR 0077499  
 BS 0077499  
 BT 0077499  
 BU 0077499  
 BV 0077499  
 BW 0077499  
 BX 0077499  
 BY 0077499  
 BZ 0077499  
 CA 0077499  
 CB 0077499  
 CC 0077499  
 CD 0077499  
 CE 0077499  
 CF 0077499  
 CG 0077499  
 CH 0077499  
 CI 0077499  
 CJ 0077499  
 CK 0077499  
 CL 0077499  
 CM 0077499  
 CN 0077499  
 CO 0077499  
 CP 0077499  
 CQ 0077499  
 CR 0077499  
 CS 0077499  
 CT 0077499  
 CU 0077499  
 CV 0077499  
 CW 0077499  
 CX 0077499  
 CY 0077499  
 CZ 0077499  
 DA 0077499  
 DB 0077499  
 DC 0077499  
 DD 0077499  
 DE 0077499  
 DF 0077499  
 DG 0077499  
 DH 0077499  
 DI 0077499  
 DJ 0077499  
 DK 0077499  
 DL 0077499  
 DM 0077499  
 DN 0077499  
 DO 0077499  
 DP 0077499  
 DQ 0077499  
 DR 0077499  
 DS 0077499  
 DT 0077499  
 DU 0077499  
 DV 0077499  
 DW 0077499  
 DX 0077499  
 DY 0077499  
 DZ 0077499  
 EA 0077499  
 EB 0077499  
 EC 0077499  
 ED 0077499  
 EE 0077499  
 EF 0077499  
 EG 0077499  
 EH 0077499  
 EI 0077499  
 EJ 0077499  
 EK 0077499  
 EL 0077499  
 EM 0077499  
 EN 0077499  
 EO 0077499  
 EP 0077499  
 EQ 0077499  
 ER 0077499  
 ES 0077499  
 ET 0077499  
 EU 0077499  
 EV 0077499  
 EW 0077499  
 EX 0077499  
 EY 0077499  
 EZ 0077499  
 FA 0077499  
 FB 0077499  
 FC 0077499  
 FD 0077499  
 FE 0077499  
 FF 0077499  
 FG 0077499  
 FH 0077499  
 FI 0077499  
 FJ 0077499  
 FK 0077499  
 FL 0077499  
 FM 0077499  
 FN 0077499  
 FO 0077499  
 FP 0077499  
 FQ 0077499  
 FR 0077499  
 FS 0077499  
 FT 0077499  
 FU 0077499  
 FV 0077499  
 FW 0077499  
 FX 0077499  
 FY 0077499  
 FZ 0077499  
 GA 0077499  
 GB 0077499  
 GC 0077499  
 GD 0077499  
 GE 0077499  
 GF 0077499  
 GG 0077499  
 GH 0077499  
 GI 0077499  
 GJ 0077499  
 GK 0077499  
 GL 0077499  
 GM 0077499  
 GN 0077499  
 GO 0077499  
 GP 0077499  
 GQ 0077499  
 GR 0077499  
 GS 0077499  
 GT 0077499  
 GU 0077499  
 GV 0077499  
 GW 0077499  
 GX 0077499  
 GY 0077499  
 GZ 0077499  
 HA 0077499  
 HB 0077499  
 HC 0077499  
 HD 0077499  
 HE 0077499  
 HF 0077499  
 HG 0077499  
 HH 0077499  
 HI 0077499  
 HJ 0077499  
 HK 0077499  
 HL 0077499  
 HM 0077499  
 HN 0077499  
 HO 0077499  
 HP 0077499  
 HQ 0077499  
 HR 0077499  
 HS 0077499  
 HT 0077499  
 HU 0077499  
 HV 0077499  
 HW 0077499  
 HX 0077499  
 HY 0077499  
 HZ 0077499  
 IA 0077499  
 IB 0077499  
 IC 0077499  
 ID 0077499  
 IE 0077499  
 IF 0077499  
 IG 0077499  
 IH 0077499  
 II 0077499  
 IJ 0077499  
 IK 0077499  
 IL 0077499  
 IM 0077499  
 IN 0077499  
 IO 0077499  
 IP 0077499  
 IQ 0077499  
 IR 0077499  
 IS 0077499  
 IT 0077499  
 IU 0077499  
 IV 0077499  
 IW 0077499  
 IX 0077499  
 IY 0077499  
 IZ 0077499  
 JA 0077499  
 JB 0077499  
 JC 0077499  
 JD 0077499  
 JE 0077499  
 JF 0077499  
 JG 0077499  
 JH 0077499  
 JI 0077499  
 JJ 0077499  
 JK 0077499  
 JL 0077499  
 JM 0077499  
 JN 0077499  
 JO 0077499  
 JP 0077499  
 JQ 0077499  
 JR 0077499  
 JS 0077499  
 JT 0077499  
 JU 0077499  
 JV 0077499  
 JW 0077499  
 JX 0077499  
 JY 0077499  
 JZ 0077499  
 KA 0077499  
 KB 0077499  
 KC 0077499  
 KD 0077499  
 KE 0077499  
 KF 0077499  
 KG 0077499  
 KH 0077499  
 KI 0077499  
 KJ 0077499  
 KK 0077499  
 KL 0077499  
 KM 0077499  
 KN 0077499  
 KO 0077499  
 KP 0077499  
 KQ 0077499  
 KR 0077499  
 KS 0077499  
 KT 0077499  
 KU 0077499  
 KV 0077499  
 KW 0077499  
 KX 0077499  
 KY 0077499  
 KZ 0077499  
 LA 0077499  
 LB 0077499  
 LC 0077499  
 LD 0077499  
 LE 0077499  
 LF 0077499  
 LG 0077499  
 LH 0077499  
 LI 0077499  
 LJ 0077499  
 LK 0077499  
 LL 0077499  
 LM 0077499  
 LN 0077499  
 LO 0077499  
 LP 0077499  
 LQ 0077499  
 LR 0077499  
 LS 0077499  
 LT 0077499  
 LU 0077499  
 LV 0077499  
 LW 0077499  
 LX 0077499  
 LY 0077499  
 LZ 0077499  
 MA 0077499  
 MB 0077499  
 MC 0077499  
 MD 0077499  
 ME 0077499  
 MF 0077499  
 MG 0077499  
 MH 0077499  
 MI 0077499  
 MJ 0077499  
 MK 0077499  
 ML 0077499  
 MM 0077499  
 MN 0077499  
 MO 0077499  
 MP 0077499  
 MQ 0077499  
 MR 0077499  
 MS 0077499  
 MT 0077499  
 MU 0077499  
 MV 0077499  
 MW 0077499  
 MX 0077499  
 MY 0077499  
 MZ 0077499  
 NA 0077499  
 NB 0077499  
 NC 0077499  
 ND 0077499  
 NE 0077499  
 NF 0077499  
 NG 0077499  
 NH 0077499  
 NI 0077499  
 NJ 0077499  
 NK 0077499  
 NL 0077499  
 NM 0077499  
 NN 0077499  
 NO 0077499  
 NP 0077499  
 NQ 0077499  
 NR 0077499  
 NS 0077499  
 NT 0077499  
 NU 0077499  
 NV 0077499  
 NW 0077499  
 NX 0077499  
 NY 0077499  
 NZ 0077499  
 OA 0077499  
 OB 0077499  
 OC 0077499  
 OD 0077499  
 OE 0077499  
 OF 0077499  
 OG 0077499  
 OH 0077499  
 OI 0077499  
 OJ 0077499  
 OK 0077499  
 OL 0077499  
 OM 0077499  
 ON 0077499  
 OO 0077499  
 OP 0077499  
 OQ 0077499  
 OR 0077499  
 OS 0077499  
 OT 0077499  
 OU 0077499  
 OV 0077499  
 OW 0077499  
 OX 0077499  
 OY 0077499  
 OZ 0077499  
 PA 0077499  
 PB 0077499  
 PC 0077499  
 PD 0077499  
 PE 0077499  
 PF 0077499  
 PG 0077499  
 PH 0077499  
 PI 0077499  
 PJ 0077499  
 PK 0077499  
 PL 0077499  
 PM 0077499  
 PN 0077499  
 PO 0077499  
 PP 0077499  
 PQ 0077499  
 PR 0077499  
 PS 0077499  
 PT 0077499  
 PU 0077499  
 PV 0077499  
 PW 0077499  
 PX 0077499  
 PY 0077499  
 PZ 0077499  
 QA 0077499  
 QB 0077499  
 QC 0077499  
 QD 0077499  
 QE 0077499  
 QF 0077499  
 QG 0077499  
 QH 0077499  
 QI 0077499  
 QJ 0077499  
 QK 0077499  
 QL 0077499  
 QM 0077499  
 QN 0077499  
 QO 0077499  
 QP 0077499  
 QQ 0077499  
 QR 0077499  
 QS 0077499  
 QT 0077499  
 QU 0077499  
 QV 0077499  
 QW 0077499  
 QX 0077499  
 QY 0077499  
 QZ 0077499  
 RA 0077499  
 RB 0077499  
 RC 0077499  
 RD 0077499  
 RE 0077499  
 RF 0077499  
 RG 0077499  
 RH 0077499  
 RI 0077499  
 RJ 0077499  
 RK 0077499  
 RL 0077499  
 RM 0077499  
 RN 0077499  
 RO 0077499  
 RP 0077499  
 RQ 0077499  
 RR 0077499  
 RS 0077499  
 RT 0077499  
 RU 0077499  
 RV 0077499  
 RW 0077499  
 RX 0077499  
 RY 0077499  
 RZ 0077499  
 SA 0077499  
 SB 0077499  
 SC 0077499  
 SD 0077499  
 SE 0077499  
 SF 0077499  
 SG 0077499  
 SH 0077499  
 SI 0077499  
 SJ 0077499  
 SK 0077499  
 SL 0077499  
 SM 0077499  
 SN 0077499  
 SO 0077499  
 SP 0077499  
 SQ 0077499  
 SR 0077499  
 SS 0077499  
 ST 0077499  
 SU 0077499  
 SV 0077499  
 SW 0077499  
 SX 0077499  
 SY 0077499  
 SZ 0077499  
 TA 0077499  
 TB 0077499  
 TC 0077499  
 TD 0077499  
 TE 0077499  
 TF 0077499  
 TG 0077499  
 TH 0077499  
 TI 0077499  
 TJ 0077499  
 TK 0077499  
 TL 0077499  
 TM 0077499  
 TN 0077499  
 TO 0077499  
 TP 0077499  
 TQ 0077499  
 TR 0077499  
 TS 0077499  
 TT 0077499  
 TU 0077499  
 TV 0077499  
 TW 0077499  
 TX 0077499  
 TY 0077499  
 TZ 0077499  
 UA 0077499  
 UB 0077499  
 UC 0077499  
 UD 0077499  
 UE 0077499  
 UF 0077499  
 UG 0077499  
 UH 0077499  
 UI 0077499  
 UJ 0077499  
 UK 0077499  
 UL 0077499  
 UM 0077499  
 UN 0077499  
 UO 0077499  
 UP 0077499  
 UQ 0077499  
 UR 0077499  
 US 0077499  
 UT 0077499  
 UU 0077499  
 UV 0077499  
 UW 0077499  
 UX 0077499  
 UY 0077499  
 UZ 0077499  
 VA 0077499  
 VB 0077499  
 VC 0077499  
 VD 0077499  
 VE 0077499  
 VF 0077499  
 VG 0077499  
 VH 0077499  
 VI 0077499  
 VJ 0077499  
 VK 0077499  
 VL 0077499  
 VM 0077499  
 VN 0077499  
 VO 0077499  
 VP 0077499  
 VQ 0077499  
 VR 0077499  
 VS 0077499  
 VT 0077499  
 VU 0077499  
 VV 0077499  
 VW 0077499  
 VX 0077499  
 VY 0077499  
 VZ 0077499  
 WA 0077499  
 WB 0077499  
 WC 0077499  
 WD 0077499  
 WE 0077499  
 WF 0077499  
 WG 0077499  
 WH 0077499  
 WI 0077499  
 WJ 0077499  
 WK 0077499  
 WL 0077499  
 WM 0077499  
 WN 0077499  
 WO 0077499  
 WP 0077499  
 WQ 0077499  
 WR 0077499  
 WS 0077499  
 WT 0077499  
 WU 0077499  
 WV 0077499  
 WW 0077499  
 WX 0077499  
 WY 0077499  
 WZ 0077499  
 XA 0077499  
 XB 0077499  
 XC 0077499  
 XD 0077499  
 XE 0077499  
 XF 0077499  
 XG 0077499  
 XH 0077499  
 XI 0077499  
 XJ 0077499  
 XK 0077499  
 XL 0077499  
 XM 0077499  
 XN 0077499  
 XO 0077499  
 XP 0077499  
 XQ 0077499  
 XR 0077499  
 XS 0077499  
 XT 0077499  
 XU 0077499  
 XV 0077499  
 XW 0077499  
 XX 0077499  
 XY 0077499  
 XZ 0077499  
 YA 0077499  
 YB 0077499  
 YC 0077499  
 YD 0077499  
 YE 0077499  
 YF 0077499  
 YG 0077499  
 YH 0077499  
 YI 0077499  
 YJ 0077499  
 YK 0077499  
 YL 0077499  
 YM 0077499  
 YN 0077499  
 YO 0077499  
 YP 0077499  
 YQ 0077499  
 YR 0077499  
 YS 0077499  
 YT 0077499  
 YU 0077499  
 YV 0077499  
 YW 0077499  
 YX 0077499  
 YY 0077499  
 YZ 0077499  
 ZA 0077499  
 ZB 0077499  
 ZC 0077499  
 ZD 0077499  
 ZE 0077499  
 ZF 0077499  
 ZG 0077499  
 ZH 0077499  
 ZI 0077499  
 ZJ 0077499  
 ZK 0077499  
 ZL 0077499  
 ZM 0077499  
 ZN 0077499  
 ZO 0077499  
 ZP 0077499  
 ZQ 0077499  
 ZR 0077499  
 ZS 0077499  
 ZT 0077499  
 ZU 0077499  
 ZV 0077499  
 ZW 0077499  
 ZX 0077499  
 ZY 0077499  
 ZZ 0077499

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.		THIRD ANGLE PROJECTION	SCALE 3/4 TO 1 DO NOT SCALE PRINT
<b>CHARACTERISTICS</b>		<b>TOLERANCES</b> APPLY TO DIMENSIONS UNLESS NOTED OTHERWISE. PREFERENTIAL UNLESS NOTED. TOLERANCES ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.	
OPERATING FORCE	1,25 Nm MAX	CONTACT ARRANGEMENT	SPDT
RELEASE FORCE	0,113 Nm MIN		
PRETRAVEL	30° MAX		
DIFFERENTIAL TRAVEL	20° MAX		
OVERTRAVEL	75° MIN		
DESIGN UNITS: SI METRIC ( ) US CUSTOMARY ( )		HAR MATERIAL - COMMERCIAL STANDARD MICRO SWITCH STANDARD APPLY DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATING ARE APPLIED	
WEIGHT 1,13 Kg APPROX			