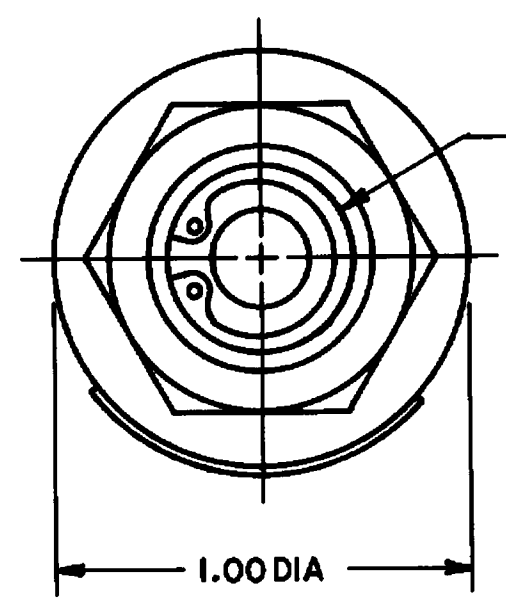
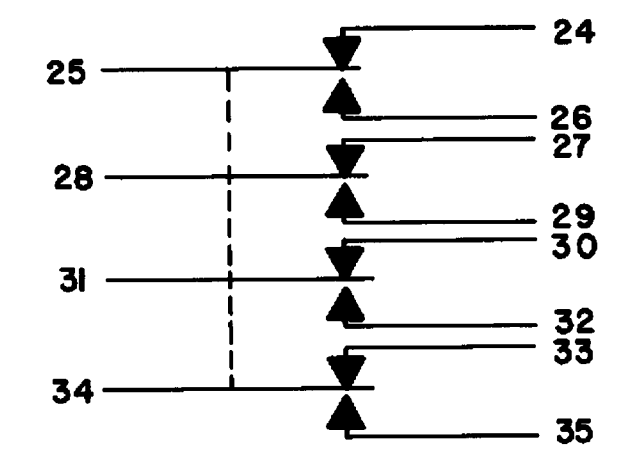
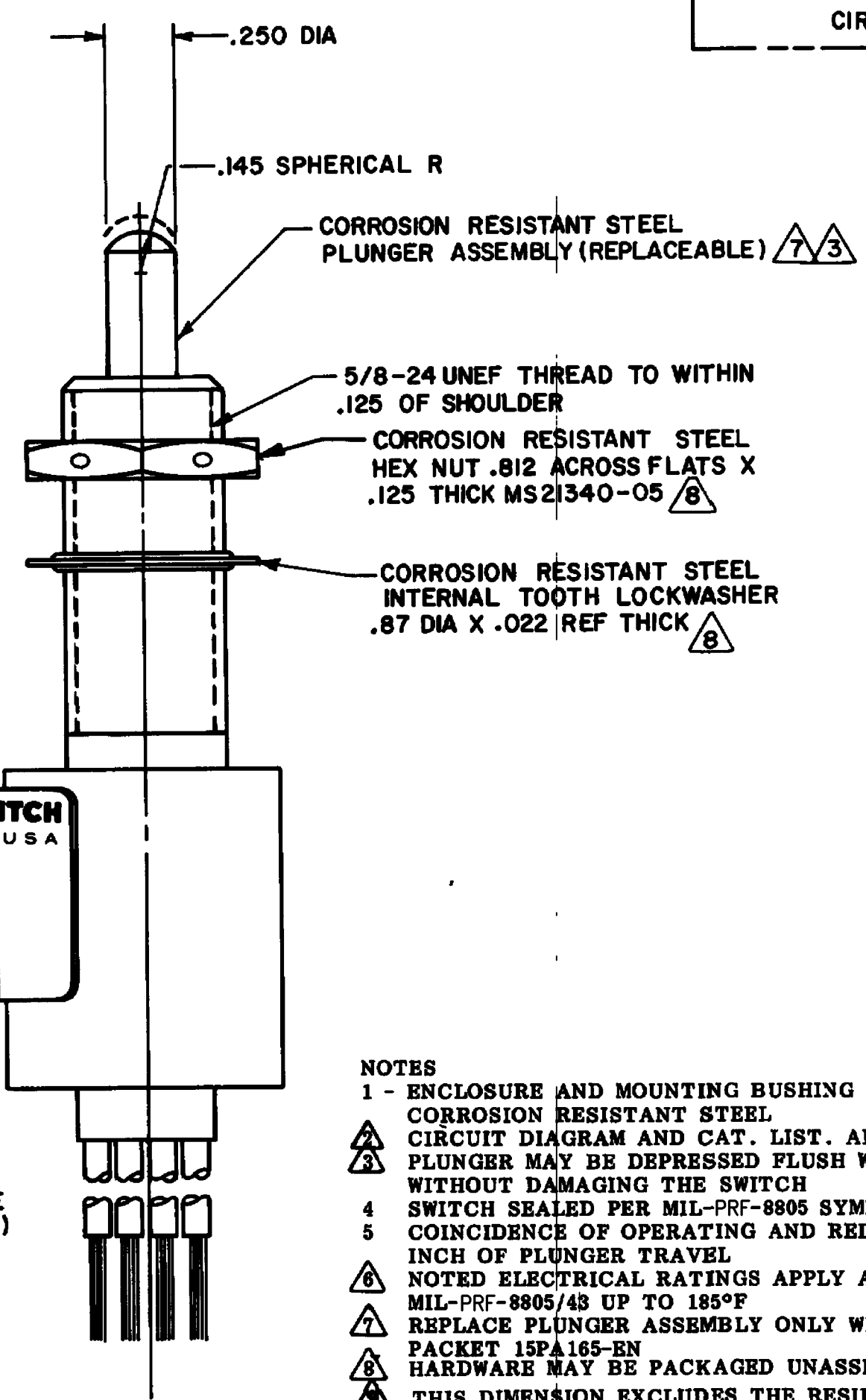
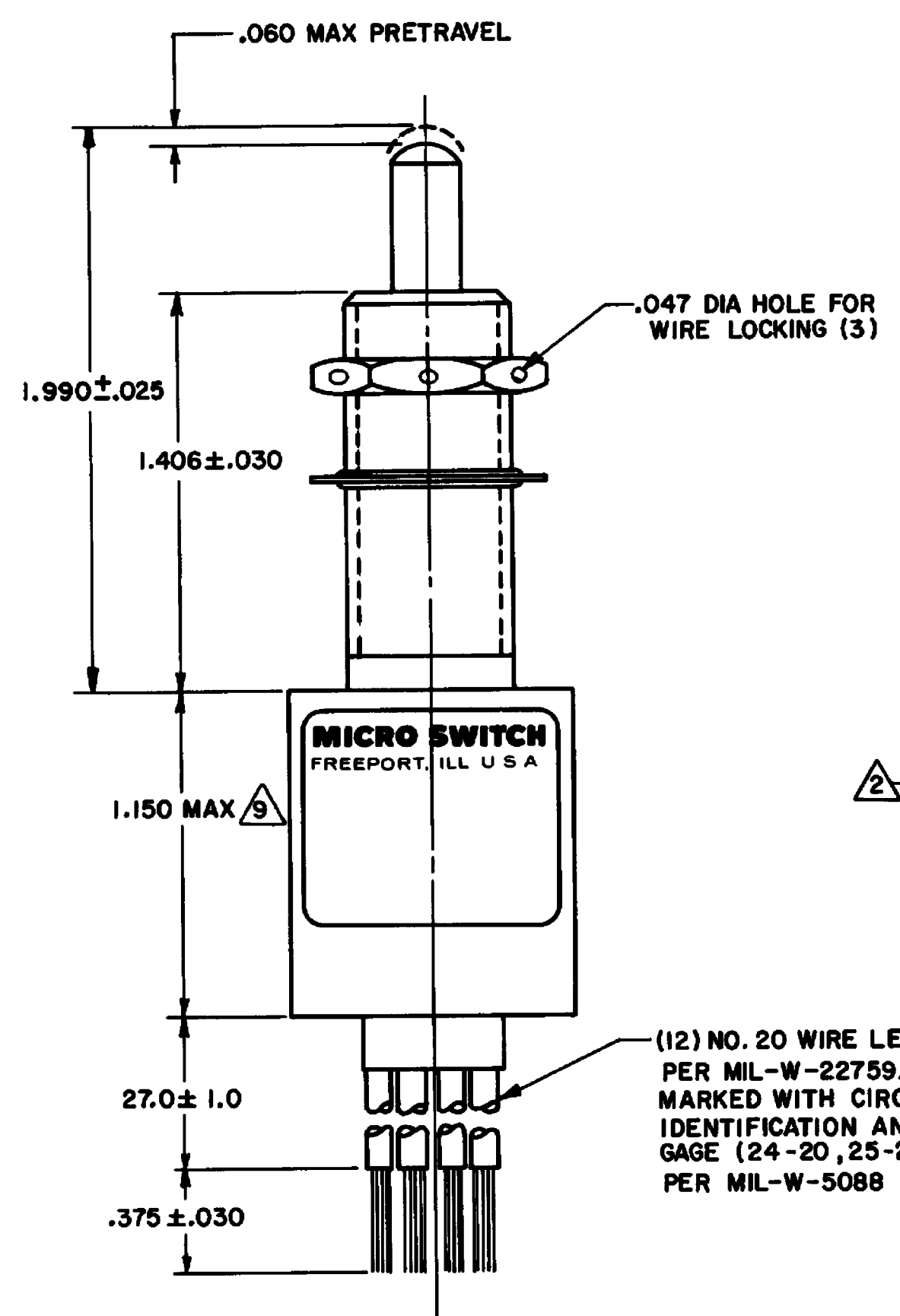


704EN 61-B
M
DRAWING NUMBER
7
ISSUE
REVISIONS
A 10075
B 10075
C 10075
D 10075
E 10075
F 10075
G 10075
H 10075
I 10075
J 10075
K 10075
L 10075
M 10075
N 10075
O 10075
P 10075
Q 10075
R 10075
S 10075
T 10075
U 10075
V 10075
W 10075
X 10075
Y 10075
Z 10075
AA 10075
AB 10075
AC 10075
AD 10075
AE 10075
AF 10075
AG 10075
AH 10075
AI 10075
AJ 10075
AK 10075
AL 10075
AM 10075
AN 10075
AO 10075
AP 10075
AQ 10075
AR 10075
AS 10075
AT 10075
AU 10075
AV 10075
AW 10075
AX 10075
AY 10075
AZ 10075
BA 10075
BB 10075
BC 10075
BD 10075
BE 10075
BF 10075
BG 10075
BH 10075
BI 10075
BJ 10075
BK 10075
BL 10075
BM 10075
BN 10075
BO 10075
BP 10075
BQ 10075
BR 10075
BS 10075
BT 10075
BU 10075
BV 10075
BW 10075
BX 10075
BY 10075
BZ 10075
CA 10075
CB 10075
CC 10075
CD 10075
CE 10075
CF 10075
CG 10075
CH 10075
CI 10075
CJ 10075
CK 10075
CL 10075
CM 10075
CN 10075
CO 10075
CP 10075
CQ 10075
CR 10075
CS 10075
CT 10075
CU 10075
CV 10075
CW 10075
CX 10075
CY 10075
CZ 10075
DA 10075
DB 10075
DC 10075
DD 10075
DE 10075
DF 10075
DG 10075
DH 10075
DI 10075
DJ 10075
DK 10075
DL 10075
DM 10075
DN 10075
DO 10075
DP 10075
DQ 10075
DR 10075
DS 10075
DT 10075
DU 10075
DV 10075
DW 10075
DX 10075
DY 10075
DZ 10075
EA 10075
EB 10075
EC 10075
ED 10075
EE 10075
EF 10075
EG 10075
EH 10075
EI 10075
EJ 10075
EK 10075
EL 10075
EM 10075
EN 10075
EO 10075
EP 10075
EQ 10075
ER 10075
ES 10075
ET 10075
EU 10075
EV 10075
EW 10075
EX 10075
EY 10075
EZ 10075
FA 10075
FB 10075
FC 10075
FD 10075
FE 10075
FF 10075
FG 10075
FH 10075
FI 10075
FJ 10075
FK 10075
FL 10075
FM 10075
FN 10075
FO 10075
FP 10075
FQ 10075
FR 10075
FS 10075
FT 10075
FU 10075
FV 10075
FW 10075
FX 10075
FY 10075
FZ 10075
GA 10075
GB 10075
GC 10075
GD 10075
GE 10075
GF 10075
GG 10075
GH 10075
GI 10075
GJ 10075
GK 10075
GL 10075
GM 10075
GN 10075
GO 10075
GP 10075
GQ 10075
GR 10075
GS 10075
GT 10075
GU 10075
GV 10075
GW 10075
GX 10075
GY 10075
GZ 10075
HA 10075
HB 10075
HC 10075
HD 10075
HE 10075
HF 10075
HG 10075
HH 10075
HI 10075
HJ 10075
HK 10075
HL 10075
HM 10075
HN 10075
HO 10075
HP 10075
HQ 10075
HR 10075
HS 10075
HT 10075
HU 10075
HV 10075
HW 10075
HX 10075
HY 10075
HZ 10075
IA 10075
IB 10075
IC 10075
ID 10075
IE 10075
IF 10075
IG 10075
IH 10075
II 10075
IJ 10075
IK 10075
IL 10075
IM 10075
IN 10075
IO 10075
IP 10075
IQ 10075
IR 10075
IS 10075
IT 10075
IU 10075
IV 10075
IW 10075
IX 10075
IY 10075
IZ 10075
JA 10075
JB 10075
JC 10075
JD 10075
JE 10075
JF 10075
JG 10075
JH 10075
JI 10075
JJ 10075
JK 10075
JL 10075
JM 10075
JN 10075
JO 10075
JP 10075
JQ 10075
JR 10075
JS 10075
JT 10075
JU 10075
JV 10075
JW 10075
JX 10075
JY 10075
JZ 10075
KA 10075
KB 10075
KC 10075
KD 10075
KE 10075
KF 10075
KG 10075
KH 10075
KI 10075
KJ 10075
KK 10075
KL 10075
KM 10075
KN 10075
KO 10075
KP 10075
KQ 10075
KR 10075
KS 10075
KT 10075
KU 10075
KV 10075
KW 10075
KX 10075
KY 10075
KZ 10075
LA 10075
LB 10075
LC 10075
LD 10075
LE 10075
LF 10075
LG 10075
LH 10075
LI 10075
LJ 10075
LK 10075
LL 10075
LM 10075
LN 10075
LO 10075
LP 10075
LQ 10075
LR 10075
LS 10075
LT 10075
LU 10075
LV 10075
LW 10075
LX 10075
LY 10075
LZ 10075
MA 10075
MB 10075
MC 10075
MD 10075
ME 10075
MF 10075
MG 10075
MH 10075
MI 10075
MJ 10075
MK 10075
ML 10075
MM 10075
MN 10075
MO 10075
MP 10075
MQ 10075
MR 10075
MS 10075
MT 10075
MU 10075
MV 10075
MW 10075
MX 10075
MY 10075
MZ 10075
NA 10075
NB 10075
NC 10075
ND 10075
NE 10075
NF 10075
NG 10075
NH 10075
NI 10075
NJ 10075
NK 10075
NL 10075
NM 10075
NN 10075
NO 10075
NP 10075
NQ 10075
NR 10075
NS 10075
NT 10075
NU 10075
NV 10075
NW 10075
NX 10075
NY 10075
NZ 10075
OA 10075
OB 10075
OC 10075
OD 10075
OE 10075
OF 10075
OG 10075
OH 10075
OI 10075
OJ 10075
OK 10075
OL 10075
OM 10075
ON 10075
OO 10075
OP 10075
OQ 10075
OR 10075
OS 10075
OT 10075
OU 10075
OV 10075
OW 10075
OX 10075
OY 10075
OZ 10075
PA 10075
PB 10075
PC 10075
PD 10075
PE 10075
PF 10075
PG 10075
PH 10075
PI 10075
PJ 10075
PK 10075
PL 10075
PM 10075
PN 10075
PO 10075
PP 10075
PQ 10075
PR 10075
PS 10075
PT 10075
PU 10075
PV 10075
PW 10075
PX 10075
PY 10075
PZ 10075
QA 10075
QB 10075
QC 10075
QD 10075
QE 10075
QF 10075
QG 10075
QH 10075
QI 10075
QJ 10075
QK 10075
QL 10075
QM 10075
QN 10075
QO 10075
QP 10075
QQ 10075
QR 10075
QS 10075
QT 10075
QU 10075
QV 10075
QW 10075
QX 10075
QY 10075
QZ 10075
RA 10075
RB 10075
RC 10075
RD 10075
RE 10075
RF 10075
RG 10075
RH 10075
RI 10075
RJ 10075
RK 10075
RL 10075
RM 10075
RN 10075
RO 10075
RP 10075
RQ 10075
RR 10075
RS 10075
RT 10075
RU 10075
RV 10075
RW 10075
RX 10075
RY 10075
RZ 10075
SA 10075
SB 10075
SC 10075
SD 10075
SE 10075
SF 10075
SG 10075
SH 10075
SI 10075
SJ 10075
SK 10075
SL 10075
SM 10075
SN 10075
SO 10075
SP 10075
SQ 10075
SR 10075
SS 10075
ST 10075
SU 10075
SV 10075
SW 10075
SX 10075
SY 10075
SZ 10075
TA 10075
TB 10075
TC 10075
TD 10075
TE 10075
TF 10075
TG 10075
TH 10075
TI 10075
TJ 10075
TK 10075
TL 10075
TM 10075
TN 10075
TO 10075
TP 10075
TQ 10075
TR 10075
TS 10075
TT 10075
TU 10075
TV 10075
TW 10075
TX 10075
TY 10075
TZ 10075
UA 10075
UB 10075
UC 10075
UD 10075
UE 10075
UF 10075
UG 10075
UH 10075
UI 10075
UJ 10075
UK 10075
UL 10075
UM 10075
UN 10075
UO 10075
UP 10075
UQ 10075
UR 10075
US 10075
UT 10075
UU 10075
UV 10075
UW 10075
UX 10075
UY 10075
UZ 10075
VA 10075
VB 10075
VC 10075
VD 10075
VE 10075
VF 10075
VG 10075
VH 10075
VI 10075
VJ 10075
VK 10075
VL 10075
VM 10075
VN 10075
VO 10075
VP 10075
VQ 10075
VR 10075
VS 10075
VT 10075
VU 10075
VV 10075
VW 10075
VX 10075
VY 10075
VZ 10075
WA 10075
WB 10075
WC 10075
WD 10075
WE 10075
WF 10075
WG 10075
WH 10075
WI 10075
WJ 10075
WK 10075
WL 10075
WM 10075
WN 10075
WO 10075
WP 10075
WQ 10075
WR 10075
WS 10075
WT 10075
WU 10075
WV 10075
WW 10075
WX 10075
WY 10075
WZ 10075
XA 10075
XB 10075
XC 10075
XD 10075
XE 10075
XF 10075
XG 10075
XH 10075
XI 10075
XJ 10075
XK 10075
XL 10075
XM 10075
XN 10075
XO 10075
XP 10075
XQ 10075
XR 10075
XS 10075
XT 10075
XU 10075
XV 10075
XW 10075
XX 10075
XY 10075
XZ 10075
YA 10075
YB 10075
YC 10075
YD 10075
YE 10075
YF 10075
YG 10075
YH 10075
YI 10075
YJ 10075
YK 10075
YL 10075
YM 10075
YN 10075
YO 10075
YP 10075
YQ 10075
YR 10075
YS 10075
YT 10075
YU 10075
YV 10075
YW 10075
YX 10075
YZ 10075
ZA 10075
ZB 10075
ZC 10075
ZD 10075
ZE 10075
ZF 10075
ZG 10075
ZH 10075
ZI 10075
ZJ 10075
ZK 10075
ZL 10075
ZM 10075
ZN 10075
ZO 10075
ZP 10075
ZQ 10075
ZR 10075
ZS 10075
ZT 10075
ZU 10075
ZV 10075
ZW 10075
ZX 10075
ZY 10075
ZZ 10075



STEEL RETAINING RING, REMOVE TO REPLACE DAMAGED PLUNGER ASSEMBLY (7)



CIRCUIT DIAGRAM

- NOTES
- ENCLOSURE AND MOUNTING BUSHING ARE CORROSION RESISTANT STEEL
 - CIRCUIT DIAGRAM AND CAT. LIST. ARE SHOWN ON NAMEPLATE
 - PLUNGER MAY BE DEPRESSSED FLUSH WITH TOP OF BUSHING WITHOUT DAMAGING THE SWITCH
 - SWITCH SEALED PER MIL-PRF-8805 SYMBOL 4
 - COINCIDENCE OF OPERATING AND RELEASING POINTS: .010 INCH OF PLUNGER TRAVEL
 - NOTED ELECTRICAL RATINGS APPLY AS SPECIFIED IN MIL-PRF-8805/48 UP TO 185°F
 - REPLACE PLUNGER ASSEMBLY ONLY WITH MICRO SWITCH PACKET 15PA165-EN
 - HARDWARE MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED PER MIL-PRF-8805
 - THIS DIMENSION EXCLUDES THE RESILIENT POTTING MATERIAL ON THE BOTTOM OF SWITCH

CHARACTERISTICS		ELECTRICAL DATA	
OPERATING FORCE ----- 3 LB MIN		CONTACT ARRANGEMENT	
FULL OVERTRAVEL FORCE ----- 30 LBS MAX		S P D T (4)	
RELEASE FORCE ----- 1.5 LBS MIN		LOAD	
		28 VDC	
		SEA LEVEL 50,000 FT	
DIFFERENTIAL TRAVEL ----- .020 MAX		RES	7
OVERTRAVEL ----- (3)		IND	4
		MOTOR	4

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

MICRO SWITCH
FREEPORT ILLINOIS U.S.A.
A DIVISION OF HONEYWELL
FED MFG COUL 61924

SWITCH-ENCLOSED

CATALOG LISTING
704EN61-B

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE 2:1

DO NOT SCALE PRINT

TOLERANCES

APPLY TO DESIGN UNITS CONVERSIONS ARE ONLY FOR INFO UNLESS NOTED TOLERANCES ARE:

NO PLACES	ONE PLACE	TWO PLACES	THREE PLACES	FOUR PLACES	IN	MIL	MM	IN	MIL	MM	IN	MIL	MM	IN	MIL	MM

DESIGN UNITS

RAW MATERIAL-COMMERCIAL STANDARD

MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT