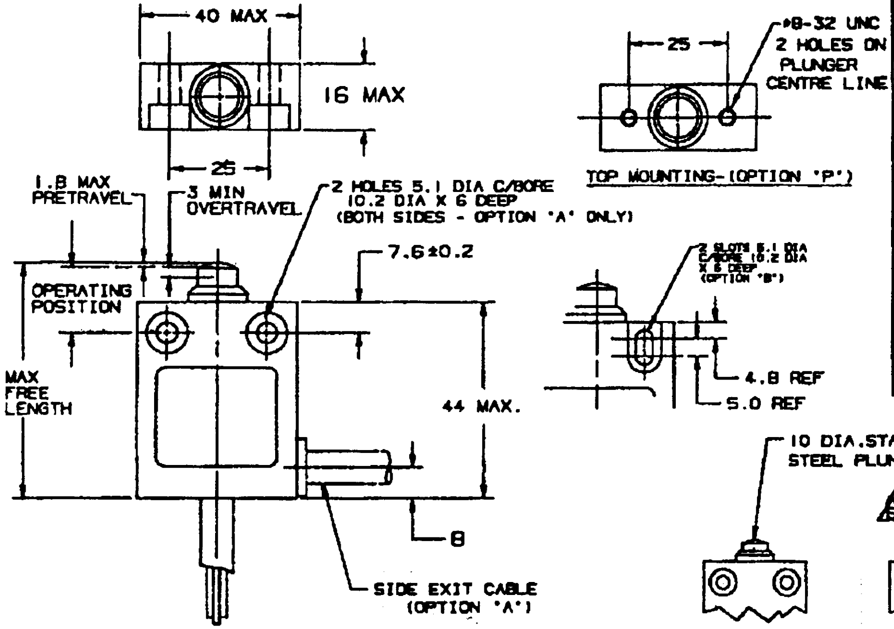
178491/492

Honeywell

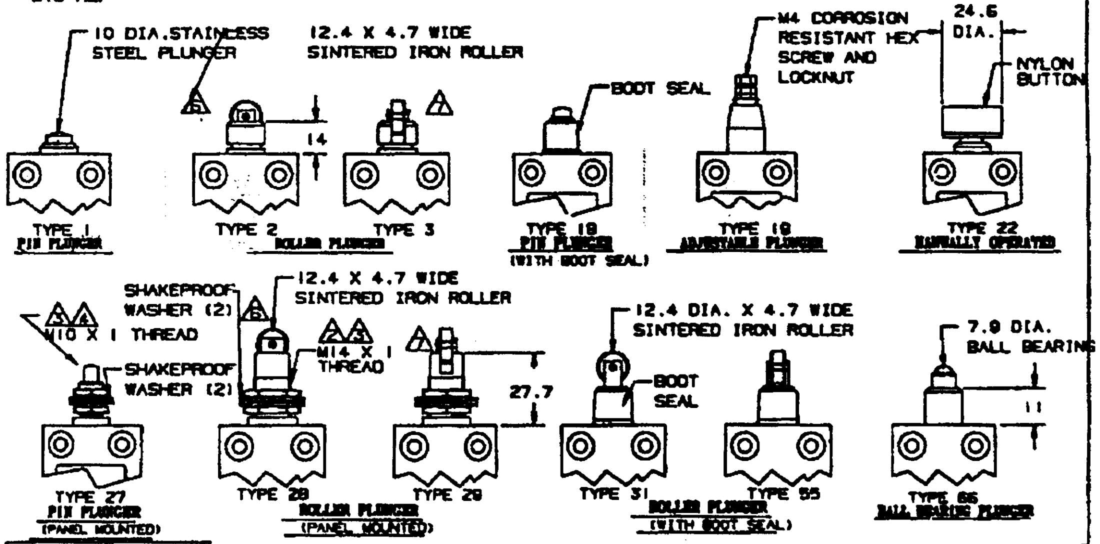
SMALL PRECISION LIMIT SWITCH

CATALOGUE LISTING
14CE SERIES
CHART MTG-CE-86



40 MAX
16 MAX
25
1.8 MAX PRETRAVEL
3 MIN OVERTRAVEL
2 HOLES 5.1 DIA C/BORE 10.2 DIA X 6 DEEP (BOTH SIDES - OPTION 'A' ONLY)
7.6±0.2
OPERATING POSITION
MAX FREE LENGTH
44 MAX.
8
SIDE EXIT CABLE (OPTION 'A')
25
#8-32 UNC 2 HOLES ON PLUNGER CENTRE LINE
TOP MOUNTING-(OPTION 'P')
2 SLOTS 5.1 DIA C/BORE 10.2 DIA X 6 DEEP (OPTION 'B')
4.8 REF
5.0 REF

SWITCH TYPE	ISSUE	RELEASE NUMBER	OPTIONS	DIFF. TRAVEL (MAX.)	OPERATING FORCE (MAX) NEWTONS	OPERATING FORCE (MAX) GMF	RELEASE FORCE (MIN) NEWTONS	RELEASE FORCE (MIN) GMF	OPERATING POSITION	MAX FREE LENGTH
14CE1			A,D,G,P,H,L,V	0.1	11.8	1200	4.4	450	15.7+1.0	54
			K,V	0.1	22.5	2300				
14CE2 14CE3			A,&,P	0.1	11.8	1200	4.4	450	28.5+1.0	67
			K,V.	0.1	22.5	2300				
14CE18			A,D,G,H,L,P	0.1	22.5	2300	4.4	450	24.8+1.0	63
14CE19			A,D,G,H,L,P	0.1	11.8	1800	4.4	450	ADJUSTABLE 32 TO 39	77.4
14CE22			A,D,G,H,L,P	0.1	9	920	3	300	27.4 MAX	64.1
14CE27			A,D,G,H,L,P	0.1	11.8	1200	4.4	450	29.3+1.0	67.2
14CE28 14CE29	1 1	MS 11880 MS 11463	A,D,G,H,L,P	0.1	11.8	1200	4.4	450	42.5+1.0	81
14CE31 14CE55			A,D,G,H,L,P	0.1	17.5	1800	4.4	450	34.4+1.0	73
14CE66			A,D,G,H,L,P	0.1	11.8	1200	4.4	450	24.4+1.0	63



10 DIA.STAINLESS STEEL PLUNGER
12.4 X 4.7 WIDE SINTERED IRON ROLLER
14
BOOT SEAL
M4 CORROSION RESISTANT HEX SCREW AND LOCKNUT
24.6 DIA.
NYLON BUTTON
TYPE 1 PIN PLUNGER
TYPE 2
TYPE 3
ROLLER PLUNGER
TYPE 18 PIN PLUNGER (WITH BOOT SEAL)
TYPE 19 ADJUSTABLE PLUNGER
TYPE 22 MANUALLY OPERATED
SHAKEPROOF WASHER (2)
M10 X 1 THREAD
SHAKEPROOF WASHER (2)
12.4 X 4.7 WIDE SINTERED IRON ROLLER
M14 X 1 THREAD
27.7
12.4 DIA. X 4.7 WIDE SINTERED IRON ROLLER
BOOT SEAL
7.9 DIA. BALL BEARING
11
TYPE 27 PIN PLUNGER (PANEL MOUNTED)
TYPE 28
TYPE 29
ROLLER PLUNGER (PANEL MOUNTED)
TYPE 31
TYPE 55
ROLLER PLUNGER (WITH BOOT SEAL)
TYPE 66 BALL BEARING PLUNGER

CATALOGUE LISTING CONVENTION

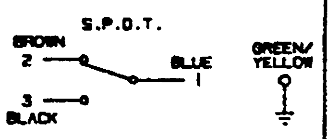
OPTIONS CAN BE COMBINED WITHIN LOGICAL LIMITS (EG 14CE2-1AK)

△8 14CE ☐ - ☐ ☐

ACTUATOR TYPE	CABLE LENGTH	OPTIONS
1, 2, 3, 18, 19, 22, 27 28, 29, 31, 55 OR 66	LENGTH IN METRES	A - SIDE ENTRY B - ELONGATED MOUNTING HOLES C - DOUBLE BREAK BASIC D - HALOGEN FREE CABLE F - BIFURCATED GOLD CONTACTS G - GOLD CONTACTS H - HIGH TEMPERATURE (150°C) K - 'O' RING SEALED PLUNGER (NITRILE) L - LOW TEMPERATURE. (-40°C) L1 - LOW TEMPERATURE. (-40°C) CABLE NOT SUITABLE FOR FLEXING P - TOP MOUNTING V - VITON 'O' RING SEALED PLUNGER

NOTES:-

1 : DIE CAST HOUSING FINISHED IN GREY PAINT
△2 : SWITCH MOUNTS THROUGH A 14,5 DIA HOLE
△3 : MAXIMUM PANEL THICKNESS : 4,2
△4 : SWITCH MOUNTS THROUGH 10.5 DIA HOLE
5 : TEMPERATURE RANGE : 0°C TO +70°C (STANDARD)
△6 : ROLLER PARALLEL WITHIN 3° TO MOUNTING FACE
△7 : ROLLER PERPENDICULAR WITHIN 3° TO MOUNTING FACE
△8 : ALL LOGICAL LISTINGS ARE IEC 947-5-1 APPROVED EXCEPT: OPTIONS C, F, G.
9 : LISTINGS CAN BE SUFFIXED WITH R.S (e.g 14CE1-1KRS)

BASIC SWITCH	ELECTRICAL RATINGS		CIRCUIT DIAGRAM	CABLE
STANDARD SILVER CONTACTS	5A - 250VAC (STANDARD)	IEC 947-5-1 EN60947-5-1 AC14 D300 DC13 R300	 S.P.D.T. BROWN 2 BLUE 1 3 BLACK GREEN/ YELLOW	4 X 0.75 MM HARMONISED CENELEC CABLE.
GOLD CONTACTS - OPTION 'G'	1A 125VAC 30VDC			

THIRD ANGLE PROJECTION

PLOT SCALE 1/1

ISSUE	~~3~~ 4
DRAWING NUMBER	M
	14 CE SERIES CHART MTG-CE-86
RELEASE NUMBER	MS 11463
REPLACES	

REVISIONS
2 10.2.92 MS-11680
3 23.1.95 CN-16516
4 21.12.95 CN-16536
DT.

DRAWN ML 23.4.90

EPlast1.ru

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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.