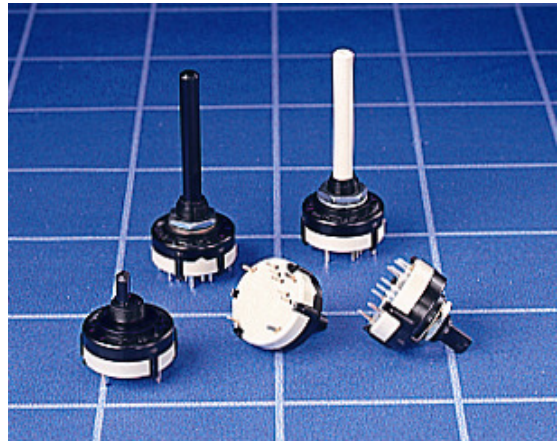


BCK BINARY CODED ROTARY SWITCH

GENERAL ELECTRICAL & MECHANICAL SPECIFICATION

RoHS COMPLIANT



Switch Rating:	150mA@50Vac/dc resistive only
Life:	>10,000 Cycles
Operating Temperature:	-30°C to +85 °C
Proof Voltage:	250Vac (Initial)
Insulation Resistance:	>999 MΩ at 500Vdc (Initial)
Contact Resistance:	<50 mΩ (Initial)
Operating Torque (nominal)	Standard 4.7 ± 0.5 cNm
End Stop Torque (nominal):	0.8 Nm
Moulding Material:	Polyamide 6.6 G.F.
Contact/Terminal Material:	Brass CZ108 Ag Plated

GENERAL FEATURES

- Made in UK
- Binary coded Hexadecimal and complimentary versions.
- Moulded 27.5mm diameter single wafer switch.
- Standard 22.5° indexing
- Printed Circuit Terminals.
- Adjustable stop to restrict number of positions or continuous rotation.
- Special options include UL-V0 rated material, gold flashed or gold plated (2.5 microns gold over 2 microns nickel) contacts, spindles with special flats or slots.

STANDARD PART NUMBER

BASIC TYPES	SPINDLE DIAMETER	SPINDLE LENGTH FROM MOUNTING FACE	8mm LONG BUSH	SPINDLE FLAT LENGTH	ANGLE OF SPINDLE FLAT	SPINDLE FLAT THICKNESS
IMPERIAL	6.35mm	38mm	9.52 x 32TPI	30mm	90°	5.5mm
METRIC	6.00mm	50mm	M10 x 0.75	No Flat	---	---

		STANDARD METRIC		STANDARD IMPERIAL	
		Stop	No Stop	Stop	No Stop
Hex (Code 033) – Standard Spindle		BCK1002 (no lug)	BCK1001 (no lug)	BCK1006 (lug)	BCK1005 (lug)
Comp (Code 043) – Standard Spindle		BCK1004 (no lug)	BCK1003 (no lug)	BCK1008 (lug)	BCK1007 (no lug)
Hex (Code 033) – Flush Slot		-	BCK1009 (lug)	BCK1014 (lug)	-
Comp (Code 042) – Flush Slot		-	-	BCK1019 (lug)	BCK1020 (lug)

(please see drawing detail for lug reference)

DIAL	COMMON E Connection to Terminals			
	A	B	C	D
1	•			
2		•		
3	•	•		
4			•	
5	•		•	
6		•	•	
7	•	•	•	
8				•
9	•			•
10		•		•
11	•	•		•
12			•	•
13	•		•	•
14		•	•	•
15	•	•	•	•
16				

LORLIN BINARY CODED HEXADECIMAL COMPLIMENTARY COMMON –16 POSITIONS

CODE 033

DIAL	COMMON E Connection to Terminals			
	A	B	C	D
1				
2				•
3			•	
4			•	•
5		•		
6		•		•
7		•	•	
8		•	•	•
9	•			
10	•			•
11	•		•	
12	•		•	•
13	•	•		
14	•	•		•
15	•	•	•	
16	•	•	•	•

LORLIN BINARY CODED HEXADECIMAL NON COMPLIMENTARY COMMON –16 POSITIONS

CODE 042

DIAL	COMMON E Connection to Terminals			
	A	B	C	D
1	•	•	•	•
2	•	•	•	
3	•	•		•
4	•	•		
5	•		•	•
6	•		•	
7	•			•
8	•			
9		•	•	•
10		•	•	
11		•		•
12		•		
13			•	•
14			•	
15				•
16				

LORLIN BINARY CODED HEXADECIMAL COMPLIMENTARY COMMON –16 POSITIONS

CODE 043

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9