

Ausführung / construction: 20 mm Potentiometer
 Schalter 1-pol EIN
 Welle / shaft: Ø 6 mm, L = 65 mm
 Buchse / bushing: M10 x 0,75
 Drehbereich / rotation angle: 300° eff. 267°
 Lebensdauer / operation life: > 20.000 Zyklen / cycles
 Schalter / switch: > 10.000 Zyklen / cycles
 Printausführung / for printed circuits (PC)
 Conductive Plastic

PC20BU/HS1
PC20BU/HS4



Technische Daten zum Schalter

HS1: 1 A Kontakbelastbarkeit HS1: 1 A contact rating

Belastbarkeit rated wattage	1 A / 250 V AC 2,5 A / 12 V DC
Max. Belastung (0,01 Sekunden) max. rating (0,01 seconds)	20 A
Kontaktabstand contact gap	3 mm (full mains separation of contacts)

Gemeinsame Eigenschaften common features

Material material	Glass filled polyester (UL 94 VO)
Kontaktwiderstand contact resistance	20 mΩ
Isolationswiderstand insulation resistance	50 kMΩ

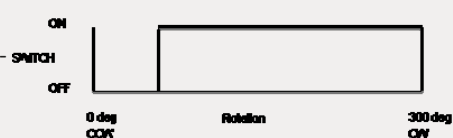
HS4: 4 A Kontakbelastbarkeit HS4: 4 A contact rating

Belastbarkeit rated wattage	4 A / 250 V AC 10 A / 12 V DC
Max. Belastung (0,01 Sekunden) max. rating (0,01 seconds)	80 A
Material der Kontakte switch contacts	Silber-Zinn-Oxid silver tin oxide

Arbeitstemperatur operating temperature

Max. Drehmoment max torque	4,0 cNm
-------------------------------	---------

Standard Schalterkon- figuration



	6 mm Welle F1-PC		
	lin.	poslog	neglog
1 k	9802HS4	9815HS4	
2,2 k	9803HS4	9816HS4	
4,7 k	9804HS4	9817HS4	
10 k	9805HS4	9818HS4	
22 k	9806HS4	9819HS4	
47 k	9807HS4	9820HS4	
100 k	9808HS4	9821HS4	
220 k	9809HS4	9822HS4	
470 k	9810HS4	9823HS4	
1 M	9811HS4	9824HS4	
* lagermäßige Ausführungen(unverbindlich) * in stock (non-binding)			

