



35 1 P
Zhuhai/China
2021 Year
35 Week

The date code could be printed on each lateral side randomly

GENERAL CHARACTERISTICS

Operating Force	Max. 60gf
Release Force	Min. 4gf
Contact Resistance	Max. 50mΩ
Insulation Resistance	Min. 100MΩ 500VDC
Dielectric Voltage	AC500V 60 Sec.
Mechanical Life	1,000,000 Cycles
Rating (UL/ENEC Certified)	0.1(0.1)A, 125/250VAC 25,000 Cycles
Rating (Not UL/ENEC Certified)	50mA, 30VDC 200,000 Cycles
Operating Temperature	-25 to 125°C

NO.	PARTS	MATERIALS
01	COVER	PBT 94V0
02	BASE	PBT 94V0
03	ACTUATOR	PBT 94V0
04	CONTACT	Au ALLOY
05	MOVING BLADE	COPPER BERYLLIUM
06	TERMINAL (COM)	SILVER PLATE BRASS
07	TERMINAL (NO)	SILVER PLATE BRASS
08	TERMINAL (NC)	SILVER PLATE BRASS
09	AUX. ACTUATOR	SUS
10	RIVET	BRASS
11	ROLLER	ZINE ALLOY

Further details please refer to technical specification TS-DG-00001.
In case there are any deviations the drawing details have priority.

Circuit Diagram



采埃孚电子(珠海)有限公司
ZF Electronics (Zhuhai) Company Limited

图号	变更内容	修改	核准	日期	批准	日期	制图	日期	设计	日期	审核	日期	材料	单位	比例	角法	张数	第几页	工程图	版本	图号
MARK.	DEFINITION	REVISE	APPROVE	DATE	APPROVE	DATE	DRAW	DATE	DESIGN	DATE	CHECKED	DATE	MATERIAL	UNIT	SCALE	PROJ.	SHEET	NO.	ENG. DWG	REV.	DWG NO.
3							H,QIN	2020.12.11													
2							H,QIN	2020.12.11													
1							J.WANG	2020.12.16													
	J.WANG				J.WANG	2020.12.16								mm	1:1		1	第1页,共1页			DGG3-E4RD

系列	DG 0.1A微动开关/SUBMINIATURE SWITCH
料号	DGG3-E4RD
图号	DGG3-E4RD
比例	1:1
角法	
张数	第1页,共1页
工程图	ENG. DWG
版本	REV.
图号	A0