



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
Electrical Life	25,000 Cycles
Rating	3(0.5)A 125/250VAC
Operating Temperature	-25 to 125°C

NO.	PARTS	MATERIALS
01	COVER	PBT 94V0
02	BASE	PBT 94V0
03	ACTUATOR	PBT 94V0
04	CONTACT	Ag 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	比例	日期	设计	审核	批准	日期	修改	核准	日期	变更内容
3		2020.12.11	H,QIN	J.WANG	J.WANG	2020.12.16				
2		2020.12.11	H,QIN	J.WANG	J.WANG	2020.12.16				
1		2020.12.11	H,QIN	J.WANG	J.WANG	2020.12.16				
记号 MARK.	比例 SCALE	日期 DATE	设计 DESIGN	审核 CHECKED	批准 APPROVE	日期 DATE	修改 REVISE	核准 APPROVE	日期 DATE	变更内容 DEFINITION

TOLERANCE UNLESS SPECIFIED
WITHIN 1.5mm : ±0.1mm
OVER 1.5mm : ±0.2mm

系列 SERIES	DG 3A微动开关/SUBMINIATURE SWITCH	
料号 TITLE	DGE3-E4RD	图号 DWG NO. DGE3-E4RD
单位 UNIT	mm	张数 SHEET 第1页,共1页
比例 SCALE	1:1	工程图 ENG. DWG 版本 REV. A0

