



### PS-5850DDX-2PN

**PUSH SWITCH**

**Switch Type**  
58=5.8×5.8mm

**Foot Type**  
D=Dip

**Switch Height**  
50=5.0mm

**Foot Position**  
2P=2pin

**Type**  
D=Different

**Operating Force**  
A=180gf  
B=250gf

**Switch Function**  
L=Lock  
N=No Lock

**G-Switch Specification:**  
 Operating temperature range: -40℃to+85℃  
 Rating: 0.5A.24V DC  
 Insulation resistance: 100MΩ min.100V DC  
 Dielectric strength: 250V AC for 1 min  
 Contact resistance: 100m Ω max.  
 Switch lifetime: 30,000Cycles

8				
7	TERMINAL	BRASS	6	Ag PLATED
6	CASE	PPA	1	BLACK
5	LOCK PIN	SUS WIRE	1	NATURAL
4	SPRING	SUS WIRE	1	NATURAL
3	CONTACT	BRONZE	2	Ag PLATED
2	KNOB	PPA	1	WHITE
1	COVER	PPA	1	BLACK
NO.	PART NAME	MATERIAL	QTY	FINISHING



**b-Switch** 品赞科技®

Unless otherwise specified, Tolerance:  
 X. ±0.30  
 X.x ±0.20  
 X.xx ±0.15  
 X.xxx ±0.10  
 Angles ±3°

**G-Switch Electronic (HongKong) CO.,Ltd.**

DESIGN	Feng <sup>2</sup>	DATE	2022.08.12	Molde code:	
CHECKED		DATE		PS-5850DDX-2PN	
APPROVED		DATE			
http://www.dg-switch.com			REV.:	X1	SCALE: 4:1
TEL:0769-82388879			UNIT:	mm	
SIZE: A4		SHEET: 1/1			

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Pushbutton Switches](#) category:*

*Click to view products by [G-Switch](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[8971K1133](#) [LW2L-M1C20M-A](#) [M22-D-R-GB0/K11](#) [67021K512](#) [701PB580](#) [7199K101](#) [810K12910](#) [810KSV30B](#) [FLT 2U EE 01A](#)  
[MML21EA2ADK](#) [MML21KA3ABK](#) [MML23KA3AC05K-001](#) [MML23KW3AA01W](#) [8418K2](#) [8442K3](#) [8450K1](#) [860K11911T01A](#) [861901](#)  
[861K11911T01A07](#) [861K13810T00A14](#) [861K13911](#) [8646AB6X718UL](#) [9533CD4+U574+U4922](#) [99-450.837](#) [99-453.837](#)  
[A2PMA1X03EC56](#) [A3A-7310](#) [A3A-7340](#) [12037A2ULCSA](#) [1203A2UL](#) [ABGW410-R](#) [1211390004](#) [ABN400-R](#) [121382](#) [1213C3](#) [HE3B-M2](#)  
[1211500044](#) [121194](#) [1212MRA](#) [1232A6NF](#) [1241.1183.7047](#) [121489](#) [1223A2ULCSA](#) [1241.1183.8000](#) [1241.1183.8029](#) [D5P-MT4](#)  
[13435AG](#) [13445AD29GX768](#) [AG23-L2](#) [AH165-2SGLG1TE3](#)