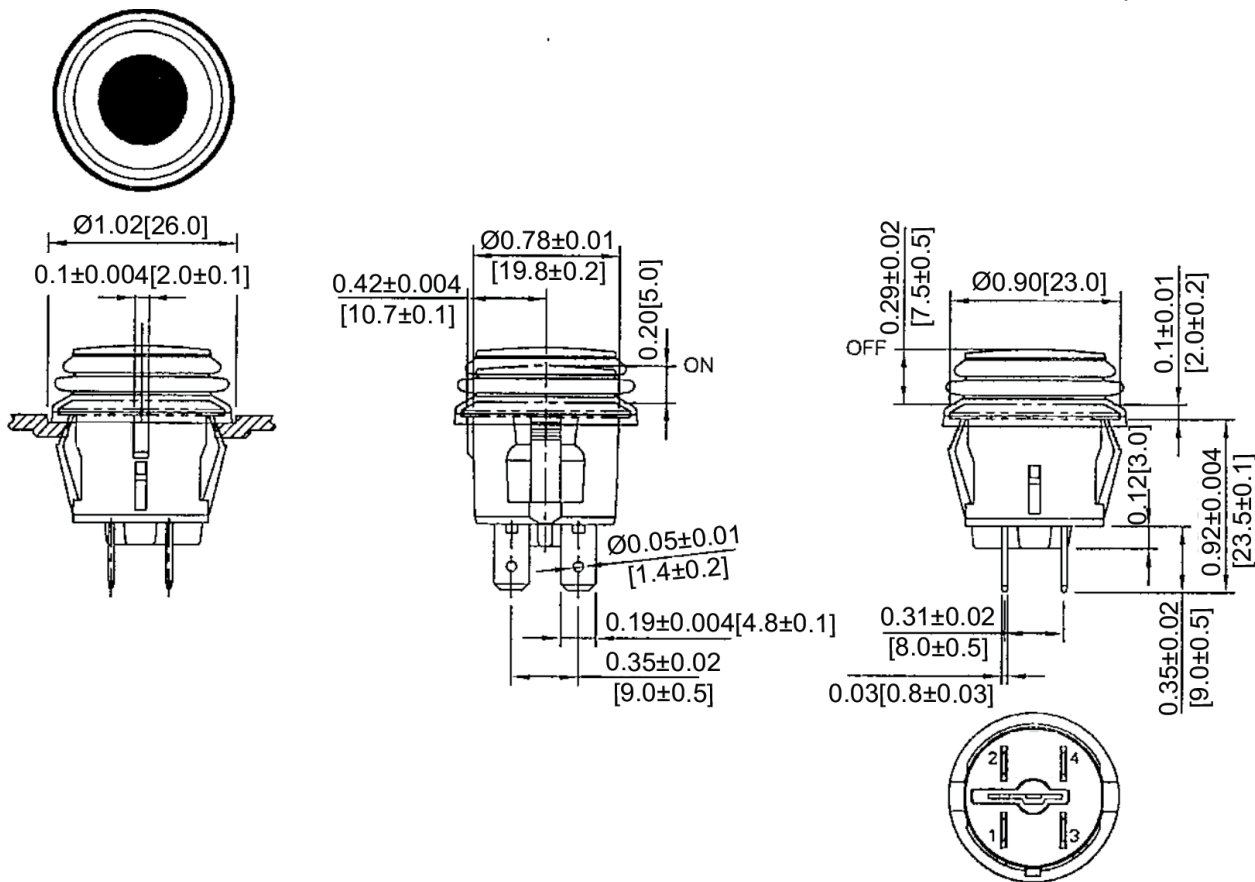
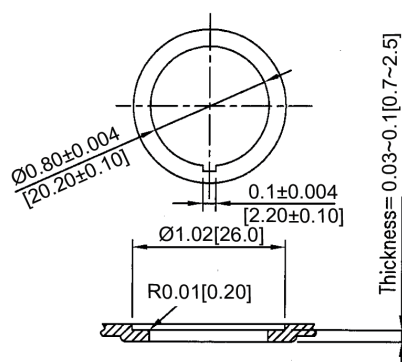


Mechanical Dimensions: Inches [mm]

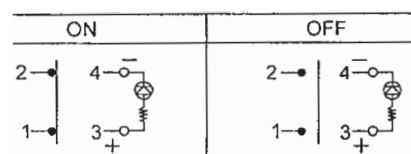
Tolerances ± 0.012 [0.3] Unless Otherwise Specified

Mounting Hole



Circuit Diagram

4P SPST OFF-ON (LED-I)



Electrical Specifications

Rating	20A 14V DC
Contact Resistance	50m ohm Max.
Insulation Resistance	DC 500V 100M ohm Min
Dielectric Strength	AC 1500V 1 minute
Operation Temperature	-20°C ~ 85°C

Material Specifications

Frame	Black, Nylon 66
Actuator	Red Clear, PC
Terminals	Silver Plated, Copper Alloy
Waterproof Rubber	Black, Silicone
LED	Red 12V (Independent)

Push Switch

PB-1A-DC-2-RIL



Rev	Date of issue	Revision Notes	Designed	Approved
A	05-18-2021	Initial Drawing	RC	OF

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

Click to view products by [SWITCH COMPONENTS](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[8971K1133](#) [LW2L-M1C20M-A](#) [67021K512](#) [7199K101](#) [MML21EA2ADK](#) [MML21KA3ABK](#) [MML23KW3AA01W](#) [8442K3](#) [8450K1](#)
[860K11911T01A](#) [861901](#) [861K11911T01A07](#) [861K13911](#) [8646AB6X718UL](#) [99-450.837](#) [99-453.837](#) [A2PMA1X03EC56](#) [A3A-7310](#) [A3A-](#)
[7340](#) [1203A2UL](#) [ABGW410-R](#) [1211390004](#) [ABN111-Y](#) [ABN400-R](#) [121382](#) [1213C3](#) [HE3B-M2](#) [1211500044](#) [121194](#) [1232A6NF](#) [121489](#)
[1223A2ULCSA](#) [D5P-MT4](#) [13435AG](#) [13445AD29GX768](#) [AH165-2SGLG1TE3](#) [AH165-TGFY22](#) [AH165-TGLR11AA3](#) [AH165-TL5Y22E](#)
[AH165-TLR11E](#) [AH165-TLS33E3](#) [AH165-TLW22E3](#) [AH16P-11](#) [AH16P-2P3BX](#) [AH16P-TGFGX](#) [14101AF1513](#) [AL6H-M14-JW](#) [AL6H-](#)
[M17-W](#) [DLA6A125V0C7F1](#) [DLM5C125V0C9](#)