



LITHIUM BUTTON BATTERY

ACCUS BOUTON LITHIUM

3.6V 40mAh

ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

TYPE	TYPE	Rechargeable lithium button
IEC DESIGNATION		LIR2032
TOP	PLOT	-
NOMINAL VOLTAGE	TENSION NOMINALE	3.6V
MINI DISCHARGE VOLTAGE	TENSION MINI EN DÉCHARGE	2.75V
CHARGE STANDARD 4H	CHARGE STANDARD 4H	<20mA at 4.2V (0.5C)
NOMINAL CAPACITY	CAPACITÉ NOMINALE	40mAh
MINIMAL CAPACITY	CAPACITÉ MINIMALE	35mAh
MAX CONTINUOUS DISCHARGE CURRENT	COURANT DE DÉCHARGE MAXI	<60mA (1.5C)
CYCLE LIFE AT 80% DOD (0.5C)		>500 (IEC standard)
INTERNAL IMPEDANCE (AT 1000Hz)	RÉSISTANCE INTERNE	<750mOhms
AMBIENT TEMPERATURE: CHARGING	TEMPÉRATURE D'USAGE : CHARGE	0 to 45°C
AMBIENT TEMPERATURE: DISCHARGING	TEMPÉRATURE D'USAGE : DÉCHARGE	-20° to 60°C
STORAGE TEMPERATURE	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20 to 40°C (Humidity: 65±20%)
TRIKLE CHARGE	CHARGE DE MAINTIENT	(0.05C) ≈(0.1C)



PHYSICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

DIMENSIONS (±1mm)	DIMENSIONS (±1mm)	
• Diameter / Diamètre		20mm
• Height / Hauteur		3.2mm
WEIGHT	POIDS	2.5g

