

U9VL-J-P

Technische Daten



Eigenschaften

- Hohe Energiedichte: bis zu 5x höher als bei Alkali-Batterien und bis zu 10x höher als bei Zink-Kohle-Batterien
- Bis zu 10 Jahre lagerfähig
- Hohe Betriebsspannung
- Flache Entladespannungskurve
- Geringer Widerstand, höhere Leistung bei niedrigen Temperaturen
- Bis zu 10 Jahre Nutzungsdauer in den meisten Ionisationsrauchmeldern
- Fortschrittliche Sicherheitsfunktionen, Überstromschutz
- Geringes Gewicht: 18 % leichter als Alkali-Batterien
- Breiter Betriebstemperaturbereich
- Entspricht ANSI 1604 (Alkali-Batterien)
- Niedrige Kurzschlusstemperatur

Einsatzgebiete

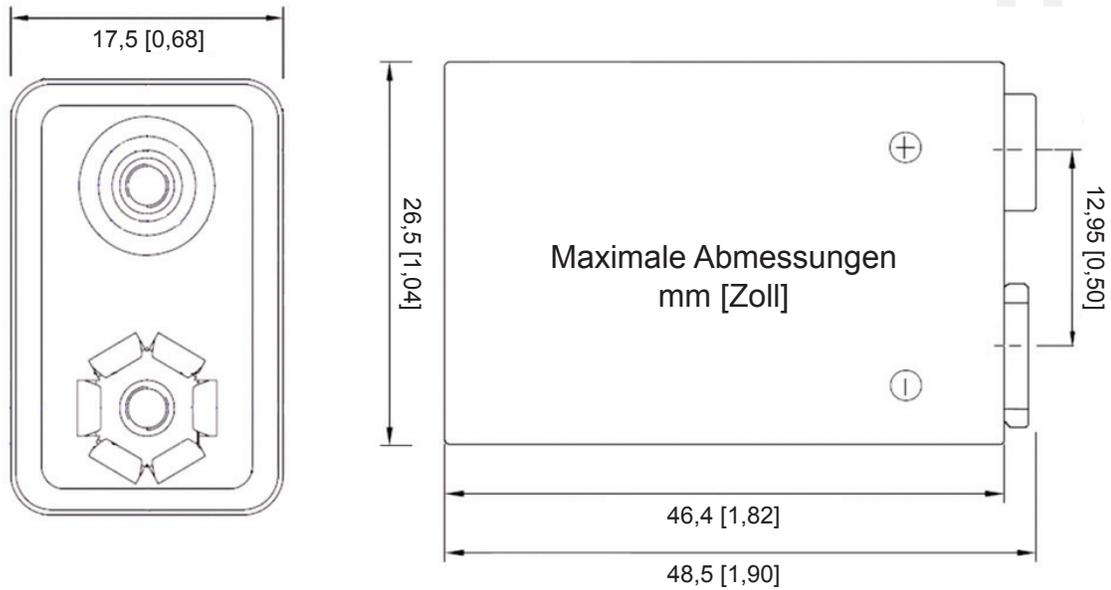
- Brandmelder
- Kohlenmonoxidmelder
- Drahtlose Sicherheitseinrichtungen
- Musik- und Audiogeräte
- Messinstrumente
- Als Ersatz für 9-V-Alkali-Blocks
- Medizinische Geräte

Technische Daten

Best.-Nr.	U9VL-J-P (siehe Hinweis 3)
NSN	6135-01-554-4281
Spannungsbereich	5,4 bis 9,9 V
Mittlere Spannung	9,0 V
Nennkapazität	1,2 Ah bei 900 Ohm bis 5,4 V bei 23 °C
Max. Entladestrom	150 mA kontinuierlich
Impulsfestigkeit	1050 mA Abhängig von Impulseigenschaften, Temperatur, bisheriger Verwendung und Einsatzgebiet. Bitte fragen Sie bei Ultralife nach.
Gewicht	37 g
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 60 °C
Selbstentladung	Jährlich < 2 % bei 23 °C
Außenhülle/Gehäuse	Edelstahl, Ummantelung aus PVC
Klemmen/Anschlüsse	Druckknopfförmige Kontakte, vernickelt
Sicherheit	UL-Bauteilanerkennung UL2054 & UL217 Sicherheitsdatenblatt MSDS00153 Sicherheitsleitfaden UBM-5135
Transport	Keine Regelung für Gebinde mit unter 2,5 kg Gewicht (Luftfracht)
Schutzart	PVUSA-Bewertung (PTC): 0,70 A Haltestrom bei 23 °C

Hinweis 1	Ausführliche Angaben zu Transportregelungen, Lithiumgewichten und Transportklassifizierungen finden Sie auf der Website von Ultralife.
Hinweis 2	Branchenbezeichnung: ANSI-1604 LC
Hinweis 3	Gebindegrößen: U9VLJPBK: Lose Ware, 680 St. U9VLJPBKNC: Lose Ware, ohne Schutzkappe, 680 St. U9VLJP10: 10 Kartons mit loser Ware, 100 St. U9VLJP10CP: Gewerbepackung 10-tlg., 100 St. U9VLJPFP: Folienbeutel, 100 St. U9VLJPFP6: Karton mit 6 Folienbeuteln, 48 St. U9VLJPBP: Sichtverpackung, 48 St.

Abmessungen



Leistungskurven

