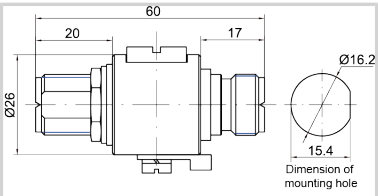
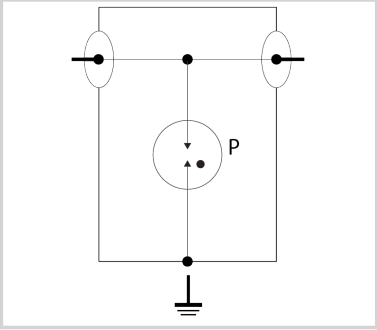
Überspannungsschutz für HF-Anwendungen - 2,5 GHz

P8AX09-U/FF



- HF-Coax Überspannungsschutz
- 2.5 GHz
- Anschlussart : U
- Niedrige Einfügedämpfung
- Austauschbarer Gasableiter
- DC-pass
- Bi-direktional





ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Höchste Dauerspannung DC	Uc	72 Vdc
Max. Frequenzbereich	f	DC-2.5 GHz
Einfügungsdämpfung		< 0.2 dB
Rückflussdämpfung		> 20 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1.2:1
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom *10x 8/20 µs Impulse*	In	5 kA
Schutzmodus *Schutzmodi- common und/oder differential*		CM
Schutzpegel *@1kV/µs (C3)*	Up	< 650 V
D1 Blitzstoßstrom *2x 10/350 µs Impuls*	limp	1 kA
max. HF-Leistung		25 W
Durchlassenergie *(50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs*		300 µJ
DC Pass		Yes
Isolationswiderstand	IR	≥10 GOhms
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		Gasableiter
Anschlussart		UHF weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf		Bulkhead (3/4')
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Relative Luftfeuchtigkeit		5 - 85%
Schutzart		IP66
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		BBHF-90V
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Kontaktmaterial		Bronze/Oberfläche Au-Ag
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E
Umweltstandards		EU RoHS
RoHS-Konformität		Ja
Artikel Nummer		
6116721		